Sale viernes sí, viernes no • PRÁCTICA • ACTUAL • QUINCENAL

# Computer Hoy

Nº 728 • AÑO XXIX
DEL 28 DE AGOSTO AL
10 DE SEPTIEMBRE DE 2026
computerhoy.com

LEGADO PERSONAL

## La vida digital también se hereda

## ESPECIAL CENTRO DE DESCARGAS

# 114 PROGRAMAS PARA EXPRIMIR TU PC

→ OFIMÁTICA → AHORRO → BIENESTAR
→ COLECCIONES → DIAGNÓSTICO PC
→ DISCOS DUROS → EDUCACIÓN
→ GENEALOGÍA → LINUX → MAPAS
→ SEGURIDAD → TAREAS → VÍDEO

SOFTWARE AL ALCANCE DE TODOS PARA CADA TAREA

**actualidad**

Internet y menores

## Control parental en la vuelta al cole

**Dron** HOVERAir AQUA

## Salpica, chapotea y sigue volando

**saber más**

**Psicología**
y redes sociales

## ¿Y después de los 16, qué?

TELÉFONOS PLEGABLES Y SMARTWATCHES A LA VISTA

## LO MÁS NUEVO DE SAMSUNG

- Galaxy **Z Fold8 & Ultra**
- Galaxy **Z Flip8**
- Galaxy **Watch9**
- Galaxy **Watch Ultra2**

Revistas.PeruRadio.net.pe

MyEdit

Plan Creador Pro

# La vuelta al cole también es tu vuelta a crear

Septiembre trae

nuevos productos

nuevas ideas

nuevas campañas

Con el Plan Creador Pro, conviértelo todo en vídeos e imágenes con IA, listos para publicar antes de que empiece el curso.

MyEdit

Prepara tu contenido de vuelta al cole con **modelos de IA** avanzados y alta resolución.

Revistas.PeruRadio.net.pe

# EDITORIAL

Computer Hoy Nº 728

**CARLOS GOMBAU**
Redactor Jefe

# CUANDO EL SOFTWARE 'GRATIS' NO SIEMPRE ES LA MEJOR ELECCIÓN

**SOBRE DESCARGAS, SEGURIDAD Y CONFIANZA.** Muchos recordarán la época en la que conseguir un programa no era cuestión de abrir un navegador y escribir su nombre. La oferta era mucho más limitada, las tiendas no siempre tenían lo que buscábamos y todo venía en una caja, en disquetes o CD-ROM, con precios que tampoco estaban al alcance de todos. Las revistas de informática cumplíamos entonces una función que hoy puede parecer casi prehistórica: descubrir software, explicar para qué servía y, en ocasiones, ponerlo directamente en manos del lector. Internet acabó con buena parte de esas limitaciones. Hoy podemos encontrar cualquier herramienta en segundos, pero también podemos acabar descargando cualquier cosa. En 2025, Kaspersky analizó cinco millones de registros de infostealers y encontró que el 35 % de las infecciones por robo de credenciales comenzó con archivos descargados y ejecutados desde carpetas temporales.

La facilidad para conseguir software para tus dispositivos ha cambiado; la necesidad de saber qué estás instalando, no. Los números ayudan a ponerlo en perspectiva. El malware diseñado para robar contraseñas, cookies, datos bancarios y otra información aumentó un 59 % durante el año 2025. No hace falta ser especialmente imaginativo para entender el atractivo del procedimiento: alguien busca una aplicación de pago, encuentra una versión gratuita 'activada', pausa el antivirus si se lo pide el instalador y hace clic en Aceptar. El programa funciona y parece que todo ha salido bien. Hasta que deja de hacerlo. Según MUSO, empresa especializada en el análisis de la piratería digital, en 2024 se produjeron 14.900 millones de visitas a sitios de software ilegal en todo el mundo, cifra que muestra que el fenómeno sigue muy vivo.

> "ESE SIMPLE CLIC QUE TE AHORRA UNOS EUROS PUEDE TERMINAR COSTÁNDOTE UN GRAN DISGUSTO".

Pero quizá el dato más revelador sea otro: el 67 % de los españoles que consumen contenidos ilícitos considera que existe una oferta legal suficiente y fácil de encontrar. Es decir, en buena parte de los casos el problema ya no parece ser la falta de alternativas. Tampoco el desconocimiento. La diferencia está en la decisión de utilizarlas. Eso cambia bastante el debate: si la oferta legal está ahí, accesible y en muchos casos gratuita, seguir recurriendo a fuentes ilegales deja de ser una cuestión de necesidad para convertirse en un hábito. Y en un momento en que el software ha dejado de ser algo que había que buscar, comprar y guardar en una estantería para convertirse en algo que aparece en nuestra pantalla casi antes de que lo necesitemos, conviene recordar que no todos los clics tienen vuelta atrás. Y ese que parece ahorrarte unos pocos euros puede ser el primero de una cadena de consecuencias capaz de convertir una descarga aparentemente inocente en un problema muy caro.

carlos.gombau@henneo.com | @cgombau

## Tu opinión cuenta...

Computer Hoy — computerhoy.com
ComputerHoy
@computerhoy
ComputerhoyTV
@computerhoy.com
store HENNEO — www.henneomagazines.com

## No te pierdas...

### EL LEGADO TAMBIÉN ESTÁ EN INTERNET

La vida digital de una persona no desaparece cuando fallece. Te explicamos cómo localizar sus cuentas, acceder a sus datos y gestionar su legado digital, evitando errores... Página 14

### ESPECIAL CENTRO DE DESCARGAS

No necesitas gastar mucho dinero para disponer de buenas herramientas digitales. Descubre aplicaciones gratuitas que simplifican las tareas cotidianas. Página 28

### REDES SOCIALES: MÁS ALLÁ DE LA EDAD

Cumplir 16 años no implica alcanzar automáticamente la madurez digital. Analizamos cómo las redes sociales afectan a los jóvenes y por qué la regulación emocional es fundamental. Página 68

Revistas.PeruRadio.net.pe

# SUMARIO

COMPUTER HOY Nº 728

## 8 Las novedades de Samsung

Más potencia, inteligencia artificial y autonomía: Samsung actualiza sus móviles plegables y relojes inteligentes con novedades diseñadas para competir directamente con los grandes rivales tecnológicos.

## 16 Volar y grabar, despegar y aterrizar en el agua

El HOVERAir AQUA es un dron impermeable diseñado para deportes acuáticos, capaz de despegar y aterrizar sobre el agua, grabar en 4K y seguir al usuario durante sus actividades.

## 28 Centro de descargas: el mejor software para todos los bolsillos

En este especial 'Centro de descargas' reunimos una selección de programas gratuitos o muy asequibles, organizados por categorías, para que encuentres fácilmente la herramienta más adecuada en cada situación. Verás que no hace falta gastar mucho dinero para disponer de software capaz de cubrir todo tipo de tareas. Las opciones que te mostramos en este número te ayudarán a satisfacer numerosas necesidades, desde las más sencillas hasta las más específicas, para trabajar o estudiar, sin que tu presupuesto se resienta.

## 71 ¿Es realmente fiable todo lo que lees en la Red?

Nuestro habitual usuario inconforme nos habla en esta ocasión de la fiabilidad de la información en Internet y de la importancia de contrastar primero las fuentes antes de dar algo por cierto.

## 72 Preguntas y Respuestas

Damos respuesta a las dudas que nos plantean nuestros lectores sobre tecnología, Internet, dispositivos y todo aquello que les preocupa. Preguntas reales, respuestas claras y soluciones realmente prácticas para ayudarte a exprimir tus dispositivos y servicios.

## Actualidad


- **Top 5:** Noticias importantes y lo que significan para ti 5
- **Foto de la semana:** Viajar y plegar 6
- **El tema de la semana:** Las novedades de Samsung 8
- **El tema de la semana:** Cómo controlar el uso de Internet en la vuelta al cole 12
- **Todo sobre seguridad:** La vida digital también se hereda 14
- **El gadget de la semana:** HOVERAir AQUA 16
- **Novedades:** Lo último en tecnología, educación, streaming y startups 18
- **El pasatiempo de la semana:** Autodefinido 27


## Práctico


- **Centro de descargas:** Software alternativo y gratuito 28


## Saber más


- **Tecnología para todos:** Redes sociales, comparación y salud mental 68
- **Echamos la vista atrás:** Hace 25 años te contábamos... 70
- **El usuario inconforme:** Más vale información en mano que datos volando... 71
- **En el próximo número** 72




Revistas.PeruRadio.net.pe

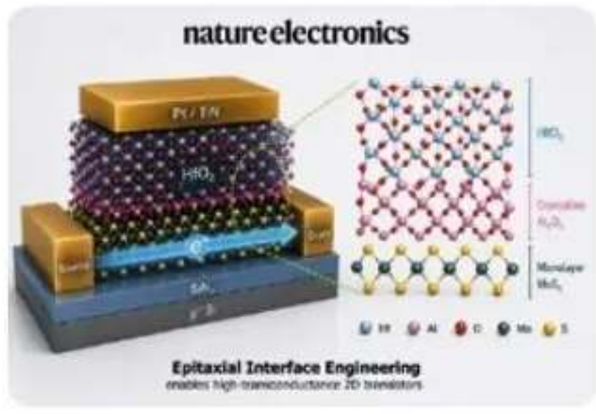
# TOP 5... NOTICIAS

## 1 TAMPOCO SE SALVAN

Fabricantes como MSI, ASUS y Gigabyte han anunciado **subidas de precio de al menos el 20 % en sus tarjetas gráficas** de NVIDIA y AMD, debido a la escasez de memoria. El incremento afecta a las nuevas generaciones y modelos antiguos, con el impacto en el mercado europeo durante los próximos meses.

## 2 EL SIGUIENTE PASO EN TRANSISTORES

TSMC y la Universidad Nacional Yang Ming Chiao Tung (NYCU) han logrado un avance en transistores al aplicar una capa amortiguadora de aluminio epitaxial oxidado sobre canales bidimensionales de disulfuro de molibdeno ($MoS_2$). Con esto superarían los límites de miniaturización, garantizando un control de corriente mucho más estricto y una menor resistencia en escalas **inferiores a los 3 nm**.




## 3 NINTENDO NO PARA MÁQUINAS

Los ingresos del primer trimestre de Nintendo cayeron un 9,5 %, pero sus beneficios se dispararon un 150 % gracias a los altos márgenes del software y a un **reembolso excepcional de aranceles en Estados Unidos**. Mientras tanto, el buen ritmo de ventas de la Nintendo Switch 2 continúa su marcha

## 4 WINDOWS 11 SE APEA DE LOS 32 GB

Foto: Microsoft

Microsoft ya optimiza Windows 11 para que funcione con fluidez en **equipos con 8 GB de RAM**, retirando así su recomendación anterior de contar con 32 GB. Este cambio es fundamental porque evitará la obsolescencia y ralentización de millones de portátiles que vienen con memoria no ampliable.

## 5 EL FINAL DE ONEPLUS

**OnePlus ya redirige a sus usuarios a comprar dispositivos OPPO**, destacándolos como su evolución natural. Esto es crucial porque confirma oficialmente la progresiva absorción de la marca por su matriz. Al cederle su escaparate y clientes directos, sugiere la posible desaparición comercial de OnePlus en varios de los mercados europeos actuales, pero sin afectar a las garantías.



Revistas.PeruRadio.net.pe

# VIAJAR Y plegar

El diseñador británico Amaan Mukadam ha diseñado un futurista vehículo eléctrico para ciudades congestionadas. Su vehículo monoplaza MicroFold se inspira en las técnicas de plegado del origami y puede reducir mucho su tamaño cuando está aparcado. Las ruedas traseras, la carrocería y el asiento se pliegan de forma compacta para ahorrar espacio. Durante la marcha, en cambio, el MicroFold se despliega y forma una pequeña cabina con techo de ala de gaviota. El concepto también contempla la conducción autónoma: los usuarios reservan el vehículo con el móvil y eligen su destino. Después, el vehículo se desplaza solo hasta una estación de carga o una zona de aparcamiento. Por ahora, el MicroFold solo existe como un estudio, pero muestra posibles soluciones para la movilidad en las grandes ciudades con mucho tráfico.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Foto: Hersteller



Revistas.PeruRadio.net.pe

El Galaxy Z Fold8 Ultra (izquierda) cuenta con una enorme pantalla principal plegable de 8". La del Galaxy Z Fold8 (derecha) se queda en 'solo' 7,6".

Plegado, el Galaxy Z Fold8 tiene un formato similar al de un pasaporte o una libreta. Eso sí, es más ancho que un móvil convencional.

Menos espectacular, pero muy práctico: el Galaxy Z Flip8 incorpora una pantalla principal plegable de 6,9".

Al plegarlo, el Galaxy Z Flip8 adopta un formato casi cuadrado, que además cabe cómodamente en cualquier bolsillo.

Comprobado con ayuda de un calibre: ambos modelos Galaxy Z Fold son extremadamente delgados, con un grosor claramente inferior a 5 mm al desplegarse.

*LAS NOVEDADES DE SAMSUNG*

# ANTES DE QUE ESTALLE LA GRAN tormenta

Con nuevos teléfonos móviles plegables y relojes inteligentes, Samsung se prepara para plantar cara a la dura competencia que llega desde Cupertino.

## NUEVOS MÓVILES PLEGABLES DE SAMSUNG: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

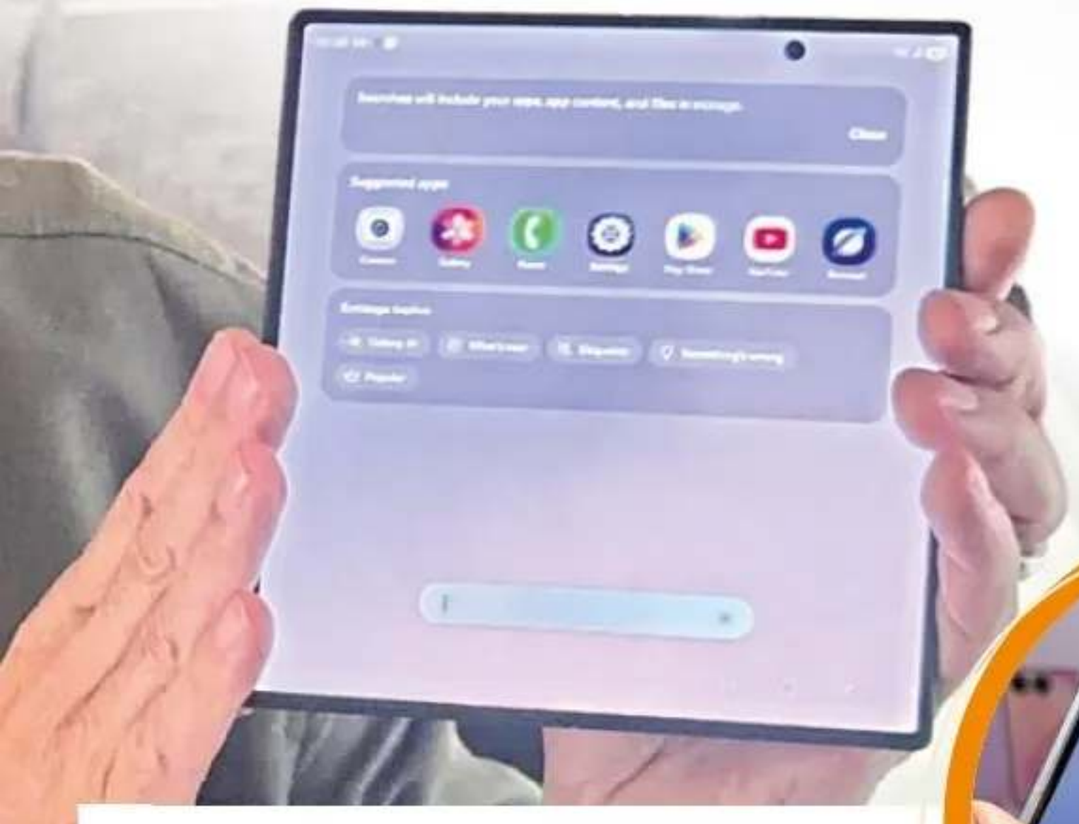
| | Galaxy Z Fold8 Ultra | Galaxy Z Fold8 | Galaxy Z Flip8 |
|---|---|---|---|
| Pantalla exterior | 6,5" | 5,5" (10:16) | 4,1" |
| Pantalla plegable | 8" (hasta 3.000 cd/m²) | 7,6" (4:3, hasta 3.000 cd/m²) | 6,9" |
| Grosor plegado | 8,9 mm | 9,7 mm | 13,1 mm |
| Grosor desplegado | 4,1 mm | 4,5 mm | 6,1 mm |
| Ancho x alto desplegado | 143,2 x 158,4 mm | 161,4 x 128,9 mm | 166,9 x 75,4 mm |
| Ancho plegado | 72,8 mm | 81,9 mm | 85,7 mm |
| Peso | 215 g | 201 g | 180 g |
| Cámara principal | 200 MPix | 50 MPix | 50 MPix |
| Ultra gran angular | 50 MPix | 50 MPix | 12 MPix |
| Teleobjetivo | 10 MPix (3x zoom óptico) | Sin teleobjetivo | Sin teleobjetivo |
| Selfie interior / exterior | 10 MPix /10 MPix | 10 MPix /10 MPix | 10 MPix / Cámara princ. (50 MPix) |
| Procesador | Snapdragon 8 Elite Gen 5 fG | Snapdragon 8 Elite Gen 5 fG | Exynos 2600 |
| Bateria | 5.000 mAh | 4.800 mAh | 4.300 mAh |
| Carga: por cable | 45 W | 45 W | 25 W |
| RAM | 12 GB / 12 GB / 16 GB | 12 GB / 12 GB / 16 GB | 12 GB |
| Memoria | 256 GB / 512 GB / 1.024 GB | 256 GB / 512 GB / 1.024 GB | 256 GB / 512 GB |
| Precio según el fabricante | 2.199 € / 2.399 € / 2.799 € | 1.999 € / 2.199 € / 2.599 € | 1.299 € / 1.499 € |



Revistas.PeruRadio.net.pe

> El nuevo formato del Galaxy Z Fold8 resulta muy atractivo: por fin, los móviles plegables tienen potencial para interesar a todo el mundo.

**Christian Just**
Redactor



Samsung presenta tres nuevos móviles plegables que ya hemos podido probar en el **evento Galaxy Unpacked celebrado en Londres**. ¿Por qué nos ha impresionado especialmente uno de ellos,? Te lo contamos a continuación en esta primera toma de contacto.

A estos dispositivos, se suman los nuevos relojes de Samsung. Encontrarás toda la información en la página siguiente.

## El smartphone Galaxy Z Fold8 cambia las reglas

Dos de los modelos presentados sorprendieron poco: el pequeño Galaxy Z Flip8 y el Galaxy Z Fold8 Ultra, con su enorme pantalla plegable de 8", son los sucesores esperados de los Galaxy Z Flip7 y Galaxy Z Fold7. Pero como tercer modelo, Samsung mostró en Londres un plegable que hace muchas cosas de forma diferente a lo visto hasta ahora: el Galaxy Z Fold8. Después de probarlo por primera vez, queda claro que el Galaxy Z Fold8 podría convencer a muchas personas que hasta ahora no habían mostrado ningún interés por los móviles plegables. Al mismo tiempo, es **el contrapunto perfecto al iPhone plegable** que, según los rumores, podría presentarse en septiembre como el iPhone Ultra.

## ¿Qué hace tan diferente al Galaxy Z Fold8?

Paradójicamente, la principal diferencia respecto a los modelos anteriores no está en la tecnología de plegado, sino en el formato de la pantalla exterior. La pantalla de 5,5" es mucho más ancha de lo habitual. Por tamaño y formato, recuerda sorprendentemente a una pequeña libreta. **Es un formato muy cómodo** para leer, navegar por Internet o desplazarse por Instagram.

Y, si esto no es suficiente, basta con abrir el Galaxy Z Fold8 para descubrir una magnífica pantalla plegable de 7,6".

## Perfecto para YouTube

Frente al Galaxy Z Fold8, el Galaxy Z Fold8 Ultra presume de pantallas todavía mayores: 6,5" en el exterior y 8" en el interior. Para los usuarios más exigentes, el Ultra ofrece algunas ventajas: para trabajar con aplicaciones de oficina, esas 8" resultan especialmente útiles.

Además, cuenta con una batería de mayor capacidad y una cámara más potente, con un sensor principal de 200 MPíx y un teleobjetivo incorporado.

Sin embargo, en el día a día, muchos usuarios aprovecharán esas grandes pantallas **sobre todo para ver vídeos**. Y aquí el Ultra tiene dos inconvenientes. Una vez plegado, mantiene un formato alargado, por lo que no ofrece ninguna ventaja frente a los móviles convencionales. El Galaxy Z Fold8, en cambio, apuesta por una pantalla exterior ancha que no solo resulta más adecuada para leer libros electrónicos. Además, gracias a su formato 10:16, al girarlo 90º, permite mostrar vídeos de YouTube prácticamente a pantalla completa. Samsung especifica precisamente esta relación de aspecto para la pantalla exterior del Galaxy Z Fold8.

El Galaxy Z Flip8 se puede abrir ahora más fácilmente con una sola mano.

Y pese a su menor diagonal, el Galaxy Z Fold8 también ofrece ventajas en vídeo cuando se utiliza la pantalla interior. Por ejemplo, los vídeos panorámicos pueden aparecer prácticamente con el mismo tamaño que en el Galaxy Z Fold8 Ultra, ya que el formato de la pantalla deja menos espacio para las franjas negras.

Además, el Galaxy Z Fold8 resulta más manejable y, a diferencia del Galaxy Z Fold8 Ultra, incluso puede guardarse en el bolsillo trasero de unos vaqueros.

## ¿Una arruga casi invisible?

Técnicamente, los nuevos modelos Galaxy Z Fold8 han mejorado respecto a sus predecesores con procesadores más potentes, baterías de **mayor capacidad y pantallas más brillantes**.

Dos capas de titanio en la estructura situada bajo la pantalla plegable aportan mayor resistencia. Samsung denomina a esta tecnología Flex Titanium y explica que combina una película de aleación de titanio con una placa de titanio reforzada para mejorar la resistencia y reducir la visibilidad del pliegue. Y ese pliegue, uno de los elementos que más molestan tradicionalmente en los móviles plegables, apenas se aprecia. Eso sí, no ha desaparecido por completo.

Los nuevos plegables de Samsung cuentan además con certificación IP48. Esto significa que ofrecen protección frente a determinadas partículas y resistencia al agua, aunque no son completamente estancos al polvo. Por ello, siguen sin ser los más adecuados para entornos especialmente polvorientos, como una obra.

## Una alternativa para el bolsillo

Menos espectacular es el tercer nuevo plegable de Samsung, el Galaxy Z Flip8, la evolución del clásico móvil tipo concha; cerrado, es casi cuadrado.

En el exterior incorpora una pantalla de 4,1" que permite consultar, incluso con el teléfono cerrado, **información como la agenda o el tiempo**. También permite hacerse selfies sin abrirlo desde la cámara principal.

Al abrirlo aparece una pantalla de 6,9" que, por tamaño y calidad de imagen, puede competir con los smartphones de gama alta más grandes. Más allá del nuevo procesador y de un marco de pantalla más estrecho, las diferencias respecto al Galaxy Z Flip7 son relativamente discretas. Sin embargo, resulta algo más sencillo abrir con una sola mano.

## CONCLUSIÓN

**El precio, a partir de 1.999 €, es elevado. Sin embargo, es probable que bajen pronto. Y tras probarlo por primera vez, el Galaxy Z Fold8 convence por su nuevo formato más ancho. Incluso cerrado ofrece más posibilidades que un móvil convencional. Habrá que ver cómo recibe el público esta novedad. La verdadera prueba llegará en septiembre, si se cumplen los rumores que apuntan a que Apple podría presentar su primer iPhone plegable, posiblemente bajo el nombre de iPhone Ultra y también con un formato similar.**



Revistas.PeruRadio.net.pe

GALAXY WATCH

# PUESTA A punto

> "Por fin, Samsung también ofrece algo para los aficionados al submarinismo con su reloj Ultra."
>
> **Janina Carlsen**
> Redactora

El Galaxy Watch9 y el Galaxy Watch Ultra2 apuestan por una mayor autonomía, funciones de IA y más potencia de procesamiento. Además, el Galaxy Watch Ultra2 puede utilizarse bajo el agua.

La primera generación del Galaxy Watch Ultra recibió bastantes críticas. En buena medida se debieron a la comparación directa con el modelo de Apple, una comparación que es inevitable para Samsung.

El fabricante quiere ahora corregir esas carencias con el Galaxy Watch Ultra2 y, además, presenta un nuevo modelo básico, el Galaxy Watch9. Nosotros ya hemos podido echar un primer vistazo a los nuevos modelos.

## Cambio a Qualcomm

Hasta ahora, Samsung utilizaba procesadores propios en sus relojes. Pero este año la situación cambia: tanto el Galaxy Watch9 como el Galaxy Watch Ultra2 incorporan la plataforma **Snapdragon Wear Elite de Qualcomm**.

Según Samsung, este procesador aporta bastante más potencia y velocidad a los relojes y, al mismo tiempo, mejora la eficiencia energética. En cuanto al almacenamiento, no hay cambios respecto al año pasado: el Galaxy Watch9 dispone de 32 GB, mientras que el Galaxy Watch Ultra2 ofrece 64 GB.

## ¿Más brillantes que nunca?

Con el Galaxy Watch Ultra2, Samsung quiere demostrar hasta dónde puede llegar la tecnología actual. El fabricante incorpora una pantalla capaz de alcanzar los 5.000 cd/m² de brillo, mientras que el Galaxy Watch9 mantiene los 3.000 cd/m².

Además, Samsung ha aumentado ligeramente el tamaño de la pantalla del Galaxy Watch Ultra2 respecto a su predecesor. Y la segunda generación es, en conjunto, un 12 % más delgada, aunque para las personas con muñecas estrechas sigue resultando bastante voluminosa.

## Por fin, bajo el agua

Samsung dota ahora al Galaxy Watch Ultra2 de **funciones específicas para el buceo**. El reloj cuenta con certificación IP69K, además de 10 ATM y EN13319, una certificación específica para instrumentos de buceo. Para desarrollar estas funciones, Samsung colabora con Mares, fabricante italiano de equipos de buceo. El reloj incorpora la aplicación Profundidad (Depth), que registra automáticamente datos como la **profundidad, el tiempo de inmersión y la temperatura del agua** al entrar en ella. Además, el Galaxy Watch Ultra2 está diseñado tanto para el buceo recreativo como para actividades de submarinismo más exigentes, aunque Samsung tiene previsto añadir otras funciones avanzadas, como el seguimiento de la velocidad de ascenso y descenso y los límites de seguridad durante el proceso de inmersión.

## Salud e IA

Tras introducir el índice de antioxidantes el año pasado, Samsung vuelve a centrarse esta vez en las funciones de salud integral. Al mismo tiempo, la aplicación Samsung Health lleva ya varias semanas con un diseño completamente renovado.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Uno de los aspectos más destacados del Galaxy Watch Ultra2 es su pantalla de gran brillo. Sin embargo, a primera vista, no apreciamos ninguna diferencia entre ambos.

En una comparación directa, el Galaxy Watch8 (a la derecha) y el Galaxy Watch9 apenas se distinguen.

Una de las novedades es la categoría ***Salud***. Al igual que Apple, Samsung utiliza aquí los datos registrados durante la noche, como la temperatura de la piel, la frecuencia cardiaca y la frecuencia respiratoria, para crear una especie de sistema de alerta temprana. Si alguno de los valores se desvía, aparece la correspondiente notificación. Samsung también tiene en cuenta la variabilidad de la frecuencia cardiaca y los niveles de oxígeno en sangre.

También es nuevo el ***Índice de estado físico***. Para calcularlo, es necesario registrar los pasos durante dos días, realizar una medición de la composición corporal y completar al menos 10 min de ejercicio al aire libre caminando o corriendo. Después, la aplicación permite establecer en qué aspectos se quiere trabajar, por ejemplo, cardio, flexibilidad o fuerza, y propone entrenamientos adecuados. En cualquier caso, es importante tener en cuenta que la medición de la composición corporal **no está certificada médicamente**. Por tanto, sus resultados deben considerarse únicamente una estimación y no un diagnóstico.

En todas estas funciones de salud, la inteligencia artificial desempeña un papel muy importante en segundo plano, para poder interpretar los datos recopilados. No obstante, la inteligencia artificial también aparece en otros ámbitos. Samsung incorpora de Google la función denominada ***Levantar para hablar*** para Gemini. Quienes hayan configurado el asistente y lo hayan adaptado a su propia voz podrán hablar entonces con Gemini simplemente levantando la muñeca.

## Baterías más grandes

La autonomía de la batería es desde hace años uno de los principales puntos débiles de los smartwatches. Y es dudoso que el Galaxy Watch9 vaya a superar claramente el día de autonomía. Aun con todo, Samsung ha aumentado la capacidad de las baterías de todos los nuevos modelos que ha presentado. En el caso concreto del Galaxy Watch9 de 40 mm, la batería crece un 20 %, hasta los 390 mAh. El salto es todavía mayor en el Galaxy Watch Ultra2, cuya batería aumenta un 35 %, hasta los 800 mAh.

De esta forma, quizá el reloj consiga acercarse por fin a los tres días de autonomía que ofrecen los modelos de Apple.

## ¿Cuánto cuesta?

En el caso del Galaxy Watch Ultra2, los compradores tienen pocas opciones: solo hay un tamaño y únicamente está disponible con conectividad LTE. Su precio de lanzamiento, desde el 7 de agosto de 2026, es de 749 €.

El Galaxy Watch9 parte de 409 € en su versión Bluetooth de 40 mm. La edición LTE cuesta 459 €. Y quienes prefieran el modelo de 44 mm pagarán 439 € por la versión Bluetooth y 489 € por la LTE. En todos los casos, los precios son superiores a los del año pasado.

## CONCLUSIÓN

**Samsung no ha reinventado la rueda con ninguno de sus relojes. Aun así, queda claro que los smartwatches se están convirtiendo cada vez más en auténticos asistentes de salud. La IA ayuda a interpretar los datos recopilados y, además, esta tecnología también está presente en otros ámbitos, por ejemplo, en forma de Gemini, como asistente permanente. Por su parte, el nuevo procesador Snapdragon Wear Elite hace pensar que el consumo energético de los relojes no seguirá aumentando. Si Samsung consigue contenerlo, el Galaxy Watch Ultra2 podría aguantar por fin un fin de semana largo. Aunque la compañía parece haber trabajado para solucionar las carencias de la primera generación, habrá que esperar al análisis completo para comprobar si realmente lo ha conseguido. De momento, nos parece especialmente positivo que el Galaxy Watch Ultra2 sea por fin apto para el buceo.**

# LAS GAFAS INTELIGENTES DE SAMSUNG

En el marco del evento Unpacked, Samsung mostró los prototipos de sus gafas inteligentes, desarrolladas en colaboración con el fabricante de gafas Gentle Monster. Por desgracia, no pudimos probarlas en persona: estaba prohibido ponérselas. A nivel estético, apenas se diferencian de unas gafas convencionales. Sin embargo, al fijarse con atención, se aprecia la lente de la cámara integrada en la montura, que también alberga altavoces estéreo, micrófonos y numerosos sensores. A través del teléfono conectado, las gafas podrán recurrir a la IA para, por ejemplo, responder preguntas sobre el entorno. Samsung concede especial importancia a la privacidad: una luz LED indica cuándo se están realizando grabaciones de vídeo y la grabación se detiene inmediatamente si alguien intenta taparla. Además, la cámara solo funciona cuando las gafas están realmente colocadas sobre la nariz. Aun así, Samsung asegura que las gafas podrán alcanzar hasta 9 h de autonomía. Samsung tiene un objetivo ambicioso con este proyecto: convertir las gafas en una interfaz móvil para la IA. En el futuro, la idea es que las gafas inteligentes puedan llevarse durante todo el día, incluso cuando no sea necesario utilizar gafas graduadas. Para Jaein Choi, responsable de Desarrollo de Samsung, el fin está claro: "Nuestro objetivo no es sustituir los smartphones por gafas. Se trata de que sea necesario utilizar menos el smartphone y, aun así, poder aprovechar sus capacidades".

Revistas.PeruRadio.net.pe

VUELTA A LA RUTINA

# CÓMO CONTROLAR EL USO DE INTERNET EN LA vuelta al cole

Tras el verano, recuperar las rutinas digitales puede resultar complicado. El router permite establecer horarios, limitar contenidos y priorizar tareas escolares sin instalar aplicaciones adicionales.

Después de las vacaciones, cuesta retomar los horarios y rutinas del día a día. Y con las pantallas pasa lo mismo: tras semanas de manga ancha con el móvil, la consola o el tablet, toca poner orden. **No se trata de prohibir:** móviles, consolas, ordenadores o tablets pueden seguir formando parte del día a día de los más jóvenes de casa, pero sin restar tiempo al estudio, el descanso o la familia. La buena noticia es que no necesitas instalar aplicaciones complejas ni configurar controles parentales en cada dispositivo. Los routers más avanzados incorporan funciones para gestionar cuándo, cómo y durante cuánto tiempo se pueden conectar a Internet.

## Establece límites de uso diarios

No todos los días son iguales, ni todos los miembros de la casa necesitan acceder igual a Internet. Una buena forma de gestionarlo es crear **perfiles de acceso personalizados** para cada hijo o dispositivo. Puedes definir tramos **horarios en los que se permita la conexión** (por ejemplo, de 17:00 a 20:00 h) y asignar un tiempo diario en minutos. Una vez agotado ese tiempo, el acceso se cortará automáticamente. Y si el tiempo diario se acaba pero tu hijo necesita terminar un trabajo o quieres premiar su esfuerzo, algunos sistemas permiten también generar tickets de tiempo extra de conexión (por ejemplo, 45 min) para cada perfil. Además, es posible programar que el acceso a Internet se desactive a la hora de acostarse (por ejemplo, de 22:00 a 7:00 h).

## Filtra los contenidos que sean inapropiados

Además de limitar las horas de conexión, para asegurarte de que la navegación sea segura y no interfiera con los estudios, puedes crear **listas de páginas permitidas o bloqueadas** para cada perfil de acceso. Por un lado, las listas negras bloquean



Revistas.PeruRadio.net.pe

de forma automática las páginas de contenido adulto, violento, apuestas, etc. a las que los más jóvenes no deben acceder.

Por otra parte, en el caso de los niños más pequeños es posible activar una lista blanca, un entorno totalmente cerrado en el que solo está permitida la navegación por un conjunto de **páginas web educativas o infantiles previamente aprobadas** por los padres.

## Restringe las redes sociales y otras aplicaciones

Plataformas como TikTok, Instagram o YouTube son una de las principales **fuentes de distracción durante el curso escolar** y los menores de edad no deberían usarlas sin supervisión adulta. A fin de evitar tentaciones, puedes restringir estas aplicaciones desde el router, para que se aplique a toda la red doméstica sin necesidad de cambiar los ajustes de cada teléfono, tablet o consola.

De este modo, a través de los perfiles de acceso que hayas creado para los usuarios y dispositivos, puedes incluir las direcciones de estos servicios en la lista negra y así impedir su uso durante el horario de estudio. Además, existe la posibilidad de restringir otras aplicaciones de red, como los programas de intercambio de archivos P2P, limitando directamente su tráfico desde la interfaz del router.

## Prioriza las tareas escolares frente al ocio

Cuando varios miembros de la familia están conectados al mismo tiempo, una descarga grande o una partida a un juego en línea puede ralentizar la conexión de toda la casa. Para solucionar esto, las funciones de priorización de tráfico (QoS) de algunos routers permiten decidir qué actividades o dispositivos tienen preferencia. De este modo, puedes otorgar prioridad al ordenador o tablet que tus hijos utilizan para estudiar, realizar tareas o asistir a clases virtuales. Así te aseguras de que todo funciona de manera fluida y sin cortes, aunque otros equipos de la casa estén consumiendo ancho de banda con contenidos audiovisuales o juegos.

**MyFRITZ!App permite tener una vista rápida de la red local para así poder bloquear, desbloquear o priorizar el acceso de cada uno de los dispositivos.**

**Los routers de última generación, como los de la gama FRITZ!Box, integran cómodas funciones de control parental para los más jóvenes de casa.**

## Aísla los dispositivos con una red de invitados

Para evitar que los dispositivos de tus hijos o sus amigos se conecten a la misma red donde trabajas o guardas datos sensibles, puedes usar la función de red para invitados que ofrecen los routers más avanzados. Esta herramienta permite crear una segunda red Wi-Fi totalmente independiente y aislada de la red doméstica principal. De esta manera, proteges tus archivos personales, ordenadores de trabajo o discos de almacenamiento en red ante posibles descargas accidentales o software malicioso. Además, a esta red secundaria le puedes aplicar por defecto un perfil de acceso más restringido con los filtros y horarios que hayáis acordado en familia.

## Educación y consenso, mejor que las prohibiciones

Para gestionar todas estas funciones, no necesitas sentarte frente al ordenador cada vez que quieras hacer un cambio. Los routers más modernos cuentan con **aplicaciones móviles que permiten supervisar la red** doméstica directamente desde el teléfono o tablet de los padres. Con un simple vistazo puedes comprobar qué dispositivos están conectados en cada momento, pausar la conexión de un perfil con un solo toque (útil para momentos puntuales como la hora de cenar) o generar los **vales de tiempo extra de conexión** cuando sea necesario.

Sin embargo, siempre es más efectivo que estas medidas de control vayan acompañadas de una labor educativa. Es fundamental concienciar a los jóvenes en el uso responsable de las pantallas y consensuar con ellos los horarios, los límites de tiempo y los momentos de desconexión. De esta manera, las restricciones se percibirán como un acuerdo de convivencia útil y no como un mero castigo.

> Es fundamental educar a los más jóvenes en el uso responsable de las pantallas y consensuar con ellos los horarios, los límites de tiempo y los momentos de desconexión.

**Ralf Muntean**
Country Manager de FRITZ! para España y Portugal



Revistas.PeruRadio.net.pe

*LEGADO PERSONAL*

# LA VIDA DIGITAL TAMBIÉN SE hereda

Smartphones bloqueados, cuentas bancarias desconocidas, contraseñas perdidas y servicios online: así pueden los herederos acceder legalmente a datos y bienes digitales importantes.

Cuando fallece un ser querido, a menudo comienza una tarea complicada: averiguar qué información relevante forma parte de su vida digital. ¿Dónde están almacenados los documentos importantes? ¿Qué cuentas online tenía? ¿Guardaba fotografías en la nube, tenía suscripciones activas o incluso activos importantes como criptomonedas?

En muchas ocasiones, son precisamente las funciones de seguridad de los dispositivos modernos las que plantean las mayores dificultades a los herederos. **Los códigos PIN, la autenticación en dos pasos y el cifrado** protegen los datos de la persona fallecida, pero también pueden dificultar el acceso de quienes tienen derecho a ellos. Te explicamos cómo acceder legalmente a esta información y qué errores conviene evitar.

## No borres nunca nada de manera precipitada

Después de un fallecimiento, algunos familiares cancelan de inmediato los contratos de telefonía o restablecen directamente los dispositivos. Sin embargo, hacerlo puede ser un error importante. No conviene restablecer, vender ni deshacerse de ordenadores, smartphones o tablets de forma precipitada.

Esto es especialmente importante en el caso de los teléfonos móviles, ya que pueden ser necesarios para realizar procesos de autenticación en dos pasos y acceder a determinadas cuentas o servicios.

## Las cuentas de correo electrónico son la llave

Disponer de acceso al correo electrónico de la persona fallecida puede facilitar enormemente la tarea. A través de su bandeja de entrada, es posible reconstruir buena parte de su actividad digital. En ella suelen encontrarse **mensajes relativos a registros, facturas** y otras comunicaciones que permiten identificar cuentas de Amazon, PayPal, servicios de streaming, proveedores de almacenamiento en la nube o redes sociales.

> Para los herederos, puede resultar muy laborioso localizar las cuentas y los datos de acceso.
>
> **NexIA**
> IA de Computer Hoy

Si después no es posible acceder directamente a alguno de estos servicios, muchas veces se puede recurrir a la opción 'He olvidado mi contraseña' para restablecer las credenciales. Si tampoco es posible acceder al correo electrónico asociado a la cuenta, o surge cualquier otro problema, habrá que ponerse en contacto directamente con el proveedor. La documentación necesaria dependerá de cada empresa, aunque habitualmente se solicitan el certificado de defunción y algún documento que acredite la condición de heredero.

## Acceso a las cuentas de los dispositivos

También pueden resultar especialmente importantes las cuentas de **Apple, Google y Microsoft**, ya que suelen estar vinculadas a smartphones, tablets y



Revistas.PeruRadio.net.pe

## FUNCIONES PARA FACILITAR LA GESTIÓN DE LA **HERENCIA DIGITAL**

Muchos de los problemas relacionados con el legado digital pueden evitarse si se toman algunas medidas en vida. Google, por ejemplo, ofrece el llamado 'Administrador de cuentas inactivas', que permite establecer qué ocurrirá con determinados datos cuando una cuenta permanezca inactiva durante un periodo determinado. Apple, por su parte, permite designar un contacto para el legado. Todas estas funciones permiten decidir de antemano quién podrá acceder a determinados datos y en qué circunstancias concretas. De este modo, las personas designadas podrán obtener la información necesaria en caso de que se produzca una situación de emergencia o tras el fallecimiento.

**Con funciones como el Administrador de cuentas inactivas de Google, es posible decidir quién podrá acceder a determinados datos e información.**

ordenadores. Quien obtiene acceso legítimo a ellas puede encontrar fotografías, documentos, correos electrónicos y otra información relevante. Te indicamos cuáles son las opciones que ofrecen los principales proveedores:

- **Google:** por regla general, Google no transfiere a los familiares el control completo de la cuenta de una persona fallecida. La compañía estudia cada caso y determina qué datos puede facilitar. Para solicitarlo, es necesario presentar una petición y aportar documentación como el certificado de defunción, el certificado de heredero y, cuando corresponda, poderes o documentos de identidad.
- **Apple:** la compañía permite a los familiares solicitar el acceso a los datos de una persona fallecida. Para ello, es necesario acreditar el fallecimiento y demostrar la condición de heredero o el derecho legítimo a acceder a esos datos.
- **Microsoft:** los familiares pueden ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Microsoft para solicitar acceso a los datos de una persona fallecida. La compañía requiere el certificado de defunción, un certificado de heredero o documento judicial equivalente, así como documentos de identidad de la persona fallecida y del solicitante. Si existen varios herederos, puede ser necesario contar también con el consentimiento de los demás.

### Un recurso muy útil: los gestores de contraseñas

Si los familiares tienen acceso a un ordenador o smartphone de la persona fallecida, conviene comprobar si utilizaba un gestor de contraseñas. Estos servicios pueden contener las **credenciales de numerosos sitios web**, aplicaciones y cuentas.

Google y Apple también permiten almacenar contraseñas directamente en sus respectivas cuentas, por lo que merece la pena comprobar esta posibilidad.

### Cómo localizar las cuentas bancarias

No siempre los familiares saben en qué bancos tenía cuentas la persona fallecida. En España, además, el Banco de España no dispone de un registro general de las cuentas bancarias de los clientes de las distintas entidades financieras.

Así que, si se desconoce qué cuentas tenía el fallecido, los herederos pueden acudir a la **Administración Tributaria**, siempre que acrediten su condición, para solicitar información que permita identificar los rendimientos financieros comunicados por las entidades bancarias. Estos datos pueden ayudar a localizar los bancos con los que la persona fallecida tenía cuentas.

Una vez localizada una entidad, los herederos pueden solicitar información sobre las posiciones del fallecido. Para acreditar su condición, lo habitual es presentar el certificado de defunción, el certificado del Registro de Actos de Última Voluntad y una copia autorizada del último testamento. Si no existe testamento, deberá aportarse la correspondiente declaración de herederos abintestato.

El banco debe facilitar a los herederos, entre otra información, el certificado de posiciones a la fecha del fallecimiento, los movimientos posteriores y, cuando se solicite, los movimientos correspondientes aproximadamente al año anterior al fallecimiento. También pueden pedir una copia de los contratos de los que fuera titular la persona fallecida.

Para disponer finalmente del dinero, además de acreditar la condición de heredero, será necesario aportar la documentación que justifique la **aceptación, partición y adjudicación de la herencia**, así como acreditar el pago del Impuesto sobre Sucesiones o su exención. ■



Revistas.PeruRadio.net.pe

# SALPICA, CHAPOTEA Y

**AQUA no busca ser un dron universal, sino una herramienta especializada. Su ventaja es poder seguir grabando donde otros no llegan.**

Los drones y el agua no suelen llevarse bien. Un aterrizaje inadecuado, una ráfaga de viento o acercarse demasiado a una embarcación y la diversión aérea puede convertirse rápidamente en una operación de rescate. Afortunadamente, hay drones capaces de sobrevolar el agua y drones que están realmente ¡pensados para meterse en ella! El HOVERAir AQUA pertenece a la segunda categoría: es una cámara voladora diseñada específicamente para actividades acuáticas, capaz de **despegar y aterrizar sobre el agua** gracias a su flotabilidad positiva y protección IP67. Con 249 g, además, se mantiene justo por debajo del límite para volarlo sin un carné oficial de piloto. Su llamativo acabado naranja no es solo cuestión de diseño: facilita localizarlo cuando queda flotando sobre el agua o la arena.

## Vuelos sin miedo al agua

La propuesta gana interés al entrar en acción. El sistema incorpora posicionamiento GNSS y RTK mediante la **baliza Lighthouse**, que se lleva en la muñeca y ayuda a mantener localizado al usuario durante el seguimiento. Dispone de modos específicos para SUP, kayak e hidrofoil, además de funciones como Orbit o Dolly Track para automatizar movimientos de grabación. La cámara emplea un sensor CMOS de 1/1,28" y graba vídeo 4K hasta 100 fps en formato horizontal y 4K a 30 fps en vertical, aunque el gimbal de un solo eje se resiente en las trayectorias laterales.

## Autonomía y algunos límites

La autonomía ronda los 19 min y los vídeos se limitan a **9 min por clip**. Los 128 GB internos ofrecen espacio suficiente, pero no hay ranura para tarjetas. La resistencia al agua tampoco elimina la necesidad de aclararlo con agua dulce tras volar sobre el mar. Una propuesta singular y bien resuelta, perfecta para aficionados a deportes acuáticos. Disponible desde 1.299 €. **eu.hoverair.com**

**AQUA puede despegar y aterrizar sobre el agua para grabar deportes acuáticos desde el aire.**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# SIGUE VOLANDO

## POSICIÓN PRECISA

El seguimiento no depende únicamente de lo que ve su cámara y el GPS. La baliza Lighthouse proporciona al dron los datos de posición de quien la lleva, creando un punto de referencia extra. Esto resulta especialmente útil sobre un paddle surf, kayak o barco, donde el usuario y el entorno están en movimiento constante. De esta forma sigue al objetivo con precisión, mantiene una posición estable y compensa ráfagas de viento de hasta 55 km/h. La baliza, además, permite iniciar modos automáticos como Orbit y Dolly Track.

## CONTROL TOTAL EN AIRE, AGUA Y TIERRA

Si prefieres pilotar el AQUA manualmente, HOVERAir ofrece el conjunto Beacon & JoySticks, incluido en el bundle Land and Sea (1.699 €) y a la venta por separado (248 €). Este accesorio aporta un control más parecido al de un dron convencional, con manejo directo de la trayectoria y la cámara. El sistema resulta práctico para tomar el mando cuando no se quiere depender de los modos automáticos, aunque no es resistente al agua y está pensado para utilizarse desde tierra.



Revistas.PeruRadio.net.pe

# CON PRIVACIDAD POR IA

GOOGLE **DESDE 999 €** blog.google

La nueva familia **Google Pixel 11** ha sido presentada con el chip Tensor G6 como protagonista. Este promete elevar un 50 % la capacidad de cálculo de su unidad TPU, para ejecutar **Gemini Nano 3,5 veces más rápido y eficientemente**. Toda la gama parte de 256 GB de almacenamiento interno y añade carga Qi 2.2 de hasta 25 W. El Pixel 11 integra un sensor principal de 48 MPíx, un 56 % más luminoso y Super Zoom de 30x. Los modelos Pro alcanzan 3.600 cd/m², ofrecen Pro Zoom de 120 aumentos, visión nocturna 4,5 veces más rápida, sistema de notificaciones LED HiLight y seguridad post-cuántica Titan M3. Como protección a futuro, Google garantiza siete años de actualizaciones completas.

## PARA AUDIÓFILOS Y PARA JUGADORES

MARANTZ **DESDE 1.100 €** www.marantz.com

Renovación en la gama de receptores AV de Marantz con la Serie 2, donde destaca un nuevo conversor DAC de 32 bits en todos los modelos, conectividad HDMI 2.1 con soporte para gaming a 1.440p y FreeSync, calibración Dirac Live y la interfaz Web Control 2.0. Incluye los modelos Cinema 50, Cinema 60, Cinema 60 DAB y 70s.

## EN EMERGENCIAS, LA RADIO CLÁSICA

THOMSON **DESDE 29,90 €** mythomson.com

El verano ha traído más radios todoterreno. Los modelos RT280 y RT260 de Thomson integran panel solar, manivela, USB-C, linterna y función para cargar móviles, sumando modo SOS en la RT280. Por su parte, la RTS450BT combina un diseño vintage de estilo retro con conectividad Bluetooth 5.4, batería recargable y carga solar para disfrutar de la música **sin depender de la red eléctrica**.

Revistas.PeruRadio.net.pe

Descubre las novedades de tecnología en nuestra web y redes sociales

computerhoy.com @computerhoy
facebook.com/ComputerHoy

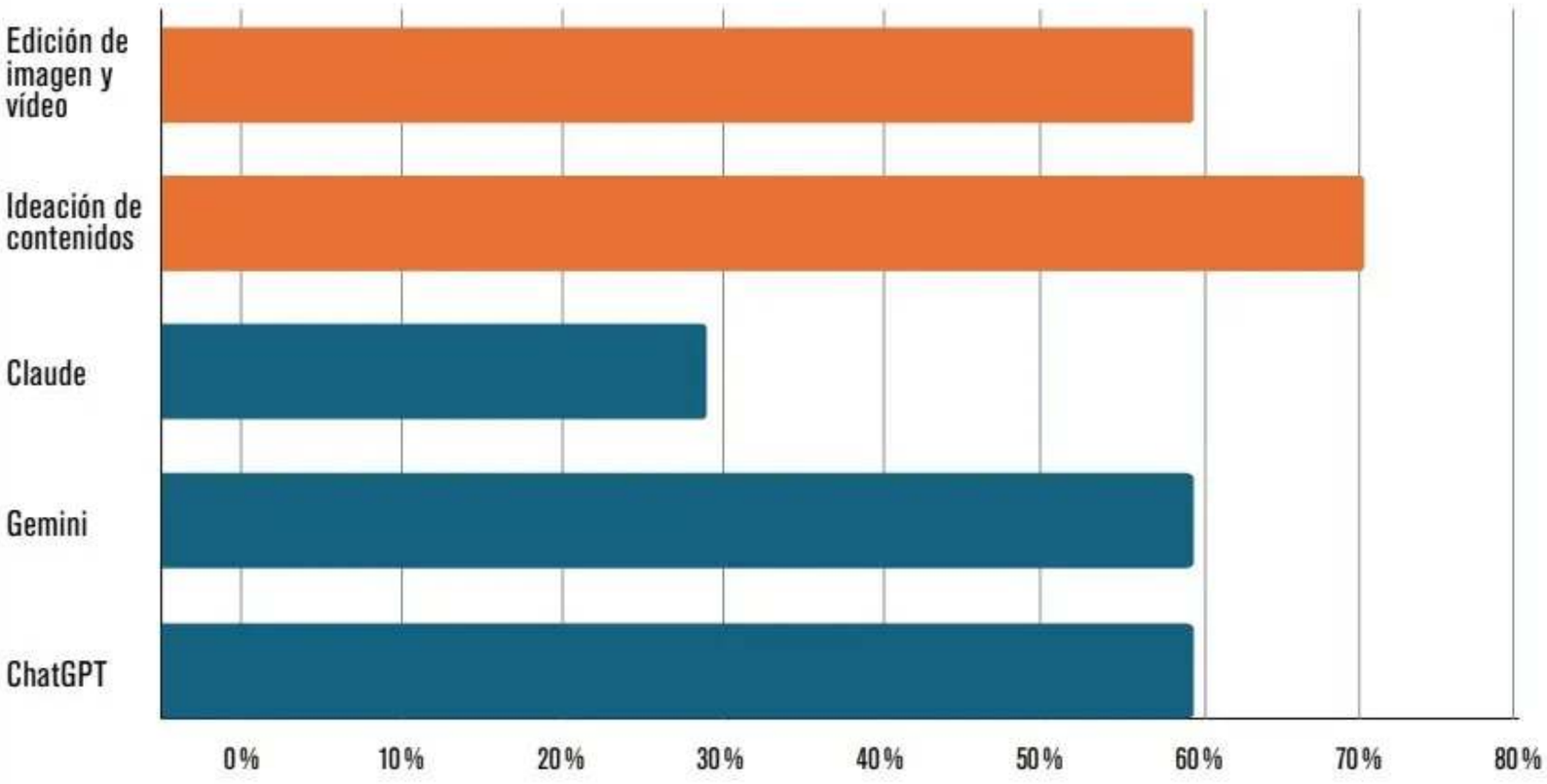
# LAS PIEZAS PARA HACER UN PINBALL

LEGO **209,99 €** www.lego.com

Bajo la línea LEGO Icons, se presenta toda una **máquina recreativa de pinball (11374)**. Un set de 2.274 piezas y estética espacial retro que apela a la más pura nostalgia arcade. Funciona de verdad, emite sonidos reales de flípers y búmpers, e integra una mecánica para mover minifiguras sumando puntos. Una joya interactiva que rinde culto a las salas recreativas clásicas.

# USO DE LA IA EN EL SECTOR DIGITAL

La hegemonía de ChatGPT y Gemini en el entorno laboral español parece clara, donde la IA se utiliza principalmente para la generación de ideas y la edición de contenidos visuales.




**Fuente: Estudio de Redes Sociales 2026 / IAB Spain y Elogia**

## Da en la tecla

El Key Light Air MK.2 de Elgato acierta de pleno con las necesidades de los creadores, ofreciendo iluminación profesional, diseño compacto y control avanzado sobre el escritorio.

## Vuelve un clásico

El HBC010 es un reloj en edición limitada a 1.400 unidades para Europa del Prospex 1965 (62MAS). Tiene caja de 40 mm, calibre 6R55, 300 m sumergible y dial verde al estilo Seiko.

## Más todo en uno

Lenovo ha lanzado el ThinkCentre Neo 50a 24 Gen 7 con CPU Intel Wildcat Lake, pantalla IPS de 23.8" a 120 Hz, hasta 32 GB de RAM soldada y doble ranura M.2.

# CUANDO LA SALA ES AL AIRE

SOUNDCORE **129,99 €** www.soundcore.com

El altavoz **Soundcore Boom 2** ofrece una potencia de 80 W, respuesta de graves desde 45 Hz y una autonomía declarada de hasta 24 h. Dispone de rejilla de aluminio 3D y certificación IPX7, lo que le debería otorgar resistencia real al agua y capacidad de flotación para uso en exteriores. Integra Bluetooth 5.3, protocolos PartyCast 2.0 y TWS para emparejamiento múltiple, además de un puerto de carga para dispositivos externos. Su diseño está orientado a entornos de exterior como playas, campings o áreas recreativas, con especificaciones técnicas enfocadas en el rendimiento sonoro y la durabilidad frente a condiciones húmedas. Es una vuelta de tuerca más a la moda de los ochenta, que no nos deja.

Revistas.PeruRadio.net.pe

# LO + DESCARGADO

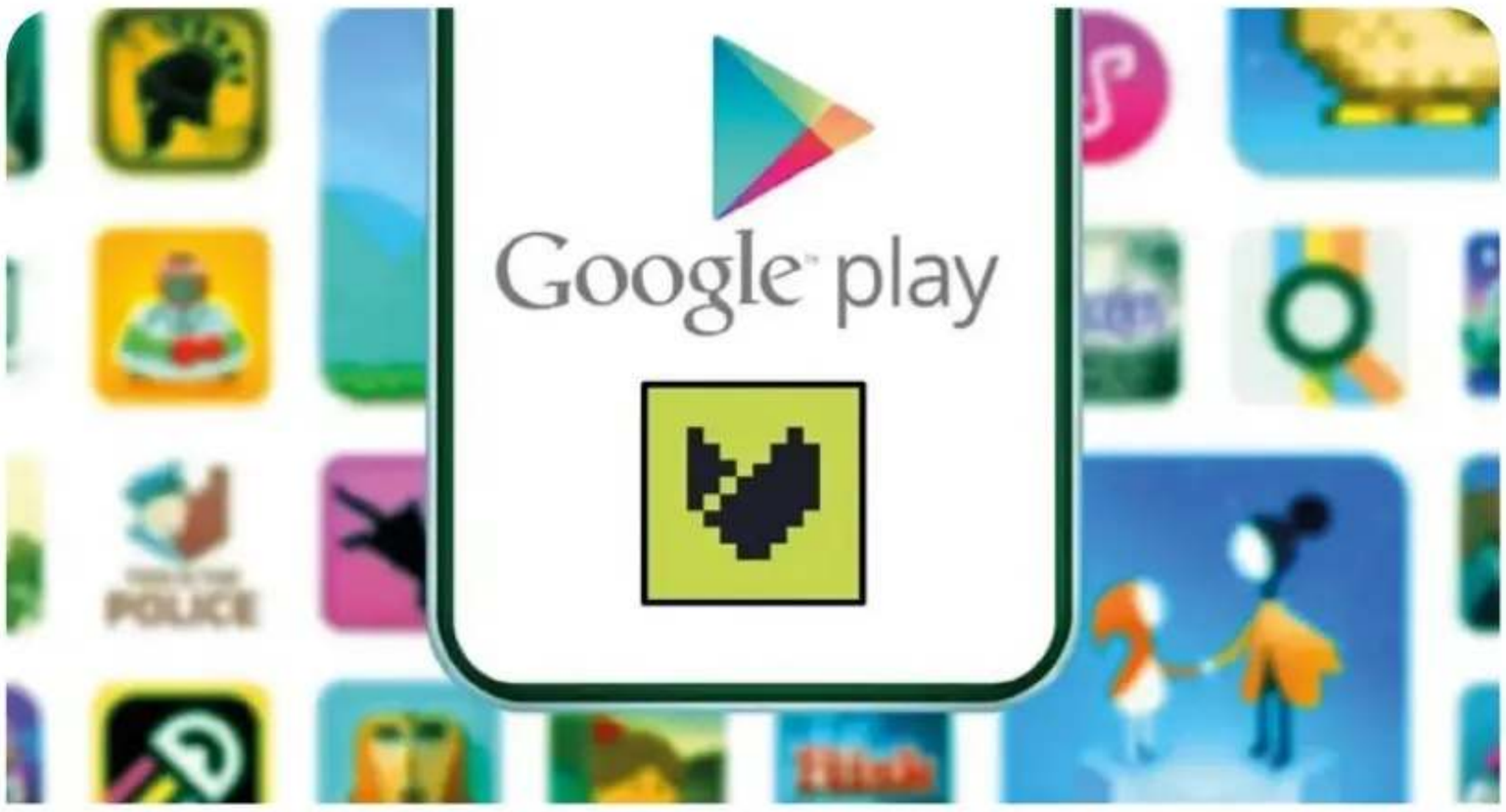
**1 ChatGPT**
La versión móvil del famoso chatbot de Inteligencia Artificial de OpenAI sigue siendo un éxito en descargas. Android e iOS.

**2 WhatsApp**
El verano y el aumento del tiempo de ocio en vacaciones justifican el repunte de este programa de mensajería. Android e iOS.

**3 Stellarium**
El reciente eclipse total despertó el interés por observar el firmamento mediante herramientas como Stellarium. Android e iOS.

**4 DramaWave**
Esta plataforma con miles de dramas de todo tipo en streaming ha despertado el interés de muchos usuarios. Android e iOS.

**5 TikTok**
La archiconocida red social también se han beneficiado de la llegada del verano y el ocio vacacional. Android e iOS.




# APTOIDE ENTRA EN GOOGLE PLAY

APTOIDE GAMES **en.aptoide.com**

Aptoide Games ya está disponible en Google Play en Estados Unidos, convirtiéndose en la primera tienda de **aplicaciones de terceros** que llega a la plataforma de Google tras un fallo judicial. El regreso se produce más de una década después de que estas alternativas fueran excluidas de Google Play y la medida puede suponer un importante cambio para el ecosistema Android, facilitando la instalación de otras tiendas alternativas. Este podría ser el comienzo de una **mayor apertura** y de la posible llegada de plataformas como Samsung Galaxy Store, Huawei AppGallery o Epic Games Store.

# Nuevo en la Store

AND iOS Gratis / Compras in-app

## CHANTS OF SENNAAR

Original en su magnífica estética y también en su planteamiento, esta excelente aventura de fantasía propone varios puzzles basados en un lenguaje ficticio.

■ **VALORACIÓN:** ★★★★½

AND iOS Gratis / Compras in-app

## ENIGMIC

Decenas de casos policiacos que deberás resolver aprovechando las pistas proporcionadas y aplicando la lógica y la deducción. Entretenido y desafiante.

■ **VALORACIÓN:** ★★★★

AND iOS Gratis

## IGN TERREMOTOS

El Centro Nacional de Información Geográfica ha desarrollado esta app, que informa en tiempo real y alerta de cualquier actividad sísmica en nuestro país.

■ **VALORACIÓN:** ★★★★

AND iOS Gratis

## WALKSTREET GPS CITY TYCOON

Camina con tu teléfono móvil y reclama los edificios de tu entorno geográfico real para cobrar alquiler por ellos y construir un imperio inmobiliario en tu barrio.

■ **VALORACIÓN:** ★★★★



Revistas.PeruRadio.net.pe

# CÓMO... MEJOR SONIDO EN TU MÓVIL

**Existe un ajuste oculto en Android que puede ser crucial para mejorar el sonido de tus auriculares Bluetooth.**

### UTILIZA EL CÓDEC ADECUADO

Necesitas tener activo previamente el modo ***Opciones para desarrolladores***. Entra en él y busca ***Códec de audio de Bluetooth***. Prueba entonces los códecs disponibles con tus auriculares, ya que Android selecciona uno automáticamente y no siempre ofrece la mejor calidad de sonido para tu modelo.

# NOMBRE DE USUARIO EN TUS CONTACTOS

WHATSAPP **whatsapp.com**

El popular programa de mensajería continúa ultimando e implementando gradualmente su gran novedad: los **nombres de usuario**. Esta función permite reservar y utilizar un nombre como identificador, que se incorporará a la ficha de contacto para evitar mostrar el número de teléfono a la persona con la que te comunicas.

## LA EXPERIENCIA DE LA REDACCIÓN...

Neuronation no es la única app para ejercitar y mantener en forma tus **habilidades mentales**, pero no todas tienen la misma cantidad y variedad de juegos, el mismo asesoramiento de especialistas científicos ni son tan divertidas e incluso adictivas, convirtiendo la gimnasia mental en un placer diario. Para iOS y Android, hay una versión gratuita y otra Premium por 6,99 €/mes.

# Entrevista con...

Alfredo Zurdo, Head of Digital Change en Entelgy

## "Con la Ley de la IA, la experiencia digital será mucho más transparente y más segura".

**Las novedades del Reglamento Europeo de IA afectan a ciudadanos y empresas pero según un estudio de Entelgy, un tercio de estas no están aún preparadas.** www.entelgy.es

**¿Qué obligaciones han entrado en vigor el pasado 2 de agosto?**

En la práctica, si un ciudadano interactúa con un chatbot al llamar a la compañía de la luz o al entrar en la app del banco, la empresa tiene la obligación legal de informarle previamente de que está siendo atendido por una IA. Lo mismo ocurre con el contenido sintético generado por los nuevos sistemas, que deberá estar claramente marcado. Cabe recordar que estas obligaciones se suman a otras normativas que ya venían aplicándose con anterioridad en las empresas, como la exigencia de garantizar la alfabetización en IA de las plantillas, vigente desde febrero de 2025, y el régimen sancionador para los modelos de propósito general, aplicable desde agosto de ese mismo año.

**¿Y cuáles han sido aplazadas?**

El aplazamiento a diciembre de 2027 afecta únicamente a los sistemas clasificados como de 'alto riesgo', es decir, aquellas IA que se utilizan para procesos críticos como la selección de personal, la evaluación de solvencia económica o en el ámbito educativo. Sin embargo, esto no significa que Europa esté relajando sus normativas. De hecho, es lo contrario. La ley también contempla la prohibición total de ciertas prácticas y no da ningún margen de tiempo para ellas. Por ejemplo, el uso de cámaras en el puesto de trabajo para analizar las emociones del empleado; es decir, saber si está contento, concentrado o enfadado, está prohibido desde el pasado febrero de 2025.

**¿Cómo lo van a notar en el día a día el ciudadano y las empresas?**

Para el ciudadano, la experiencia digital será mucho más transparente y segura. Estará más protegido frente a abusos, ya que quedan prohibidas prácticas invasivas como el scoring social o la explotación de vulnerabilidades de colectivos desprotegidos. Y desde el 2 de diciembre se suma una prohibición: los sistemas diseñados para generar imágenes íntimas o sexuales no consentidas de una persona identificable. Desde el punto de vista corporativo, el día a día de las empresas se enfrenta a un enorme desafío organizativo. Deben interiorizar que adquirir un software con licencias seguras o contar con un buen contrato de privacidad por parte del proveedor no las exime de cumplir la ley, ya que es el uso final de la herramienta lo que determina su nivel de riesgo real.

**¿Qué deben hacer las organizaciones para adaptarse?**

El primer paso es que las compañías identifiquen y clasifiquen rápidamente qué sistemas actuales de su organización entran en la categoría de 'alto riesgo'. En paralelo, las empresas deben asegurar las medidas de transparencia y priorizar la formación y alfabetización en IA de sus empleados. Finalmente, establecer un marco de control corporativo sólido mediante la creación de comités de gobernanza y la redacción de políticas internas claras que regulen el uso responsable de esta tecnología en todos los departamentos.



Revistas.PeruRadio.net.pe

# GUÍA DE STREA

¿Qué hay nuevo en los canales de contenidos a la carta? Aquí está nuestra selección para estos días.

## SERIE
## LO QUE TE RECOMENDAMOS

### 24/07 Stuart no consigue salvar el universo SERIE

**Comedia** Con un estilo que rompe frente a otros espacios, esta serie expande el legado de **The Big Bang Theory** como una comedia fantástica y un tanto caótica. Creada por Chuck Lorre, Zak Penn y Bill Prady, la trama arranca cuando Stuart Bloom rompe por error un dispositivo de Sheldon y Leonard, desatando un Armagedón multiverso. Para arreglarlo, cuenta con su novia Denise, el geólogo Bert y el físico Barry Kripke a lo largo de diez episodios de una hora, **con música de Danny Elfman**. La crítica especializada se ha mostrado dividida entre quienes aplauden su humor y el protagonismo a secundarios olvidados, frente a los que ven un producto irregular donde no faltan grandes cameos. Más allá de las opiniones, la segunda temporada ya está en camino.

HBOmax

## NETFLIX

**PRECIO:** desde 6,99 €/mes

### 13/07 Hot Ones: Superpicante SERIE

**Reality** Creada por Schonberger y Evans, vemos a famosos respondiendo a preguntas comprometedoras mientras consumen alitas de pollo aderezadas con salsas extremadamente picantes, trasladando el exitoso formato desde YouTube.

### 14/07 Quarterback SERIE

**Documental** Dissinger, Furman y Rumpff, dirigen esta producción sobre la exigente vida personal y profesional de Patrick Mahomes, Kirk Cousins y otras estrellas de la NFL. Muestra su día a día dentro y fuera de los emparrillados con gran detalle.

### 24/07 Los creyentes PELÍCULA

**Drama** Una mujer regresa a su hogar tras la extraña muerte de su madre y comienza a sospechar firmemente que su padre, obsesionado con una siniestra teoría conspirativa, pudo ser el asesino, con el que comparte techo.

## prime video

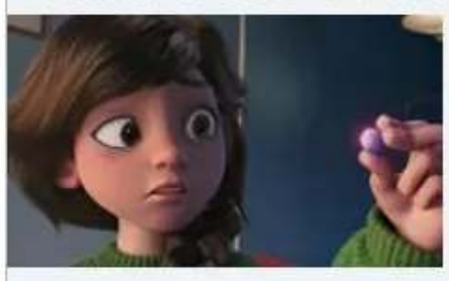
**PRECIO:** 4,99 €/mes

### 29/07 La boca del diablo PELÍCULA

**Terror** Un grupo de amigos universitarios se ven atrapados en cuevas sumergidas en Tailandia junto a un peligroso depredador. Les toca enfrentarse a una desesperada lucha por la supervivencia, mientras el oxígeno se agota y los viejos conflictos resurgen como en cualquier obra del género.

### 31/07 Evolution PELÍCULA

**Animación** Cuando una sustancia alienígena se filtra y fusiona por error el ADN humano de Zoe con el de sus queridas mascotas, se desata el caos definitivo dando origen a un increíble equipo de animales con alta inteligencia liderados por una intrépida chica salvaje.



### 05/08 Sterling Point SERIE

**Drama** Una joven de diecisiete años criada en Nueva York da un giro radical a su existencia cuando ella y su hermano gemelo heredan inesperadamente una misteriosa isla en Canadá. Allí hace nuevas amistades, descubre el primer amor y destapa secretos familiares totalmente inesperados.

31/12 Fecha de estreno · Exclusivo · Estreno · Recomendado · Corto



Revistas.PeruRadio.net.pe

# MING

prime video

## LA COCINA DEL INFIERNO EN LOS 80

The Westies es un drama criminal de MGM+ sobre una banda irlandesa en el Hell's Kitchen, que lidia con la mafia y el IRA. Creada por Chris Bancato y Michael Panes, está protagonizada por J.K. Simmons y destaca por su ritmo vertiginoso con una cruda ambientación. Habrá que ver cómo evoluciona su recreación histórica y las sólidas actuaciones de su reparto de veteranos que pasan al streaming.

**www.amazon.com**

## SKYSHOWTIME

**PRECIO:** 8,99 €/mes

### 13/08 The Undeclared War SERIE

**Drama** En plena recta final de las elecciones generales británicas, un equipo de analistas de ciberseguridad debe contrarrestar una peligrosa ofensiva digital contra el sistema electoral del país, para evitar un conflicto a gran escala con Rusia.

### 14/08 Scream 7 PELÍCULA

**Terror** Cuando un nuevo y sanguinario Ghostface reaparece en el apacible pueblo donde Sidney Prescott ha rehecho su vida, sus peores temores se hacen realidad. Descubre que su hija es el objetivo principal, obligándola a enfrentarse una vez más a los fantasmas de su pasado para frenar la masacre.

### 24/08 Hamnet PELÍCULA

**Drama** Llega a streaming la desgarradora historia de Agnes, la esposa de William Shakespeare. Olvidada y eclipsada por el autor, aquí se muestra su lucha por superar una devastadora tragedia familiar, mientras de fondo se gesta la creación de su obra más inmortal, un Hamlet que cuenta mucho de sus vidas.

## Disney+

**PRECIO:** desde 6,99 €/mes

### 27/07 Furious SERIE

**Drama** Alice Black, una agente especial del FBI, persigue incansablemente a una misteriosa y metódica asesina en serie. A medida que avanzan hacia la justicia y sus vidas se entrelazan, la línea divisoria entre el bien y el mal empieza a difuminarse.

### 29/07 El diablo viste de Prada 2 PELÍCULA

**Drama** Miranda Priestly se enfrenta a Emily Charlton, su exasistente convertida en una ejecutiva rival. Mientras ambas compiten por los codiciados ingresos de publicidad, en plena decadencia de los medios impresos, ven un panorama crítico marcado por la inminente jubilación de la icónica directora.

### 05/08 Star Wars Visions presenta: La jedi número 9 SERIE

**Anime** Esta es una de las pocas alegrías que da la saga. Kara y su variopinta tripulación recorren la galaxia en busca de caballeros jedi para plantar cara a un poderoso señor de la guerra, expandiendo en formato anime el universo de la aclamada antología de Lucasfilm.

## HBOmax

**PRECIO:** 9,99 €/mes

### 27/07 Presidente Curtis SERIE

**Animación** El presidente Andre Curtis y su excéntrico personal de la Casa Blanca deben hacer frente a toda clase de insólitas y caóticas crisis gubernamentales que el brillante y científico Rick Sánchez suele ignorar por completo. Sí, es un spin off de Rick y Morty, antes de ver su décima temporada.



## tv+

**PRECIO:** 9,99 €/mes

### 31/07 Snoopy presenta: Hogar, dulce hogar SERIE

**Animación** Snoopy queda destrozado tras descubrir que han vendido por accidente su querida caseta en un mercadillo. Entonces, no le queda otra que liar a Carlitos para iniciar un viaje junto a su inseparable mascota con el fin de recuperarla y descubrir el auténtico significado de tener un hogar.

Revistas.PeruRadio.net.pe

# LO ÚLTIMO EN IA

## SE BUSCAN CHISPAS

POLYMARKET **polymarket.com**

El auge de la inteligencia artificial ya ha trastocado el mercado laboral, disparando la demanda de electricistas especializados en centros de datos. **Pueden ganar hasta 280.000 $ al año**, tras una rigurosa formación técnica. Con un marcado contraste, los graduados en ingeniería informática se enfrentan ahora a una elevada tasa de desempleo del 7,8 %, tras verse desplazados por la proliferación de herramientas de programación basadas en IA y frustrados por ofertas de trabajo que exigen requisitos irreales.

Foto: Depositphotos.com

## UN CEO PARA TU NEGOCIO

JAMES **www.venturecity.ai**

La oportunidad no se ha dejado esperar. **Venture City es una plataforma de automatización de empresas** basada en inteligencia artificial, que gestiona el desarrollo y comercialización de negocios mediante un CEO virtual llamado James. El sistema procesa la idea del usuario, diseña el producto y coordina la programación, dominios y pagos. A diferencia de editores web convencionales, automatiza la captación de clientes con estrategias digitales multicanal. Opera con una fase gratuita de ideación y un costo operativo de 29 $ mensuales, **con garantía de devolución** si no funciona.

## EL MEJOR GOL DE O REI PELÉ

GOOGLE **blog.google**

La división DeepMind de Google ha recreado en vídeo el célebre Gol de la Rua Javari, anotado por Pelé en 1959 y **considerado por el propio jugador como el mejor de su carrera**. No existían registros audiovisuales y mediante el uso de modelos avanzados de inteligencia artificial como Veo 3 y Gemini Omni, el sistema procesó testimonios de testigos, fotos y documentos para reconstruir la jugada inédita.

## AUTÓNOMO Y A DISTANCIA

ANTHROPIC **claude.ai**

Anthropic expande **Claude Cowork a web y dispositivos móviles**, permitiendo continuar tareas en segundo plano sin depender del ordenador. La herramienta agéntica, enfocada en procesos cotidianos de negocio y gestión, sincroniza sesiones y archivos multiplataforma, requiriendo validación humana para decisiones clave y facilitando la delegación de trabajos complejos.

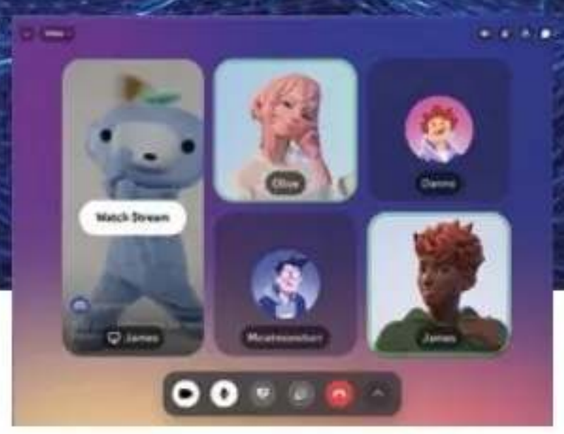
OPENAI **chatgpt.com**

En temas de voz, OpenAI ofrece un nuevo **modo de voz GPT-Live-1 para todos**, incluyendo cuentas gratuitas con la versión mini. Ofrece conversaciones más naturales, menor tendencia a interrumpir y traducción simultánea en tiempo real. Además, puede delegar consultas complejas en ChatGPT-5.x y mantenerse en silencio si se le pide, optimizando la fluidez y el control de las conversaciones.



Revistas.PeruRadio.net.pe

# ACTUALIDAD EN VR




## NATIVOS EN DISCORD

DISCORD **discord.com**

Tras años de espera, **Discord ha lanzado oficialmente su aplicación gratuita para Meta Quest**, ofreciendo su experiencia completa de comunicación directa en el visor y un mes de Nitro gratis para nuevos usuarios. Sin embargo, al ser una versión inicial, la aplicación aún presenta algunos errores técnicos que se espera sean solucionados en futuras actualizaciones. De momento, es funcional y está aquí.

## GAFAS AL LADO DE LA IA

SAMSUNG **www.samsung.com**

Samsung presentó en su evento Galaxy Unpacked unas nuevas gafas inteligentes para integrar la inteligencia artificial en el entorno real. Lejos de sustituir al móvil, **su objetivo es reducir la dependencia de la pantalla**. Equipadas con cámara, micrófonos y altavoces, las gafas brindan asistencia contextual en vivo, como traducciones o navegación, permitiendo al usuario interactuar de forma fluida y con las manos libres. El diseño prioriza la ergonomía y la ligereza, ofreciendo una autonomía de 9 h que se amplía con su estuche. Se enlazan de forma nativa con el ecosistema Galaxy, admitiendo **controles por gestos desde el Watch9**. En cuanto a privacidad, incorporan indicadores LED frontales que avisan al grabar y sensores que bloquean la cámara, asegurando que la información capturada no entrenará modelos de IA.

## OTRA LISTA LLENA DE RETOS

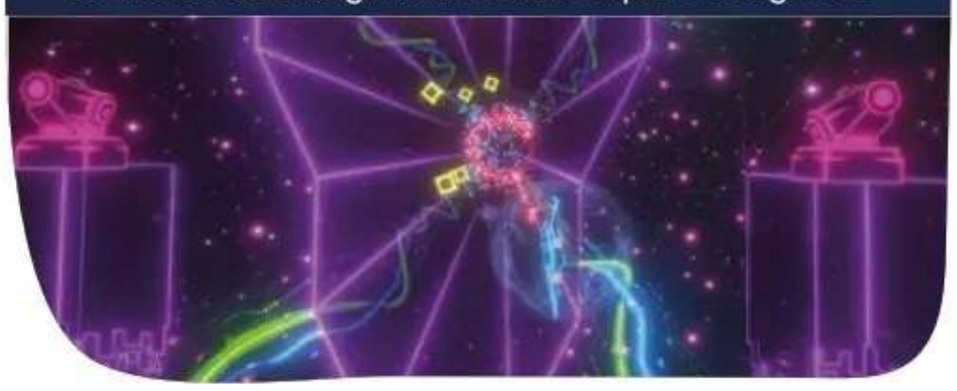
PINE STUDIO **pinestudio.com**

**Escape Simulator 2** añade nuevas experiencias al género, con más interacción física. Nos sumerge en salas de escape cooperativas para hasta ocho jugadores donde todo lo que no está atornillado al suelo se puede manipular, arrojar o examinar minuciosamente. Replica con exactitud tanto el caos como la brillantez deductiva de las experiencias reales. Su mayor aportación es un motor renovado que permite abrazar temáticas más variadas, grandes y complejas.

## PSICODELIA A LO RETRO

GRAY MANTIS **www.graymantis.com**

**SlipVector** lleva el espíritu arcade de clásicos como Tempest a la RV. En pistas geométricas, debemos deslizarnos, disparar y saltar para sobrevivir con mando tradicional. Destaca por su estética psicodélica, potentes hápticos en el casco de PSVR2 y una adictiva dosis de nostalgia retro desde el primer segundo.





Revistas.PeruRadio.net.pe

# DE QUÉ SE HABLA EN LA RED

## Computer Hoy

### Todo lo que necesitas saber sobre la séptima

Un nuevo canal de televisión llega bajo el paraguas de la TDT en España. Arranca el 5 de noviembre con mucho foco en la actualidad, directos y gran presencia de contenido propio.
**bit.ly/4ii7CfX**

## Los posts más comentados

Ranking de mejores móviles Samsung 2026: la compañía ha lanzado este año nueve modelos en lo que va de año.
**mrf.lu/21r33**

facebook.com/ComputerHoy

## Los tuits más populares

Descubren una forma de robar las passkeys de Chrome y acceder a tus cuentas sin contraseñas, si no se actualiza.
**bit.ly/4wzCagG**

@computerhoy

# AHORA, MÁS CARAS TODAVÍA

MICROSOFT xbox.com

El reciente **encarecimiento de hasta 200 € en las consolas Xbox Series** supone un auténtico varapalo para el mercado europeo y, en especial, para el español, donde la marca ya se enfrenta al dominio aplastante de PlayStation. Escudándose en la crisis de componentes, Microsoft ha fulminado el gran atractivo de la Series S, que ahora roza los 500 €, y ha disparado su modelo tope de gama, la Series X, hasta los 800 €. En lugar de usar el inmenso músculo financiero de su matriz para absorber costes y captar usuarios **de cara al inminente lanzamiento de GTA VI**, la directiva prioriza la rentabilidad inmediata exigida por Satya Nadella. Está por ver si ayudará a alcanzar 500 millones de jugadores diarios para 2030.

**A pesar de no ser líder en ventas dentro de las videoconsolas actuales, Microsoft ha tomado la decisión de encarecer sus Xbox en 2026.**

## VIDEOJUEGO

# TANQUES EN OTRO MUNDO

**World of Tanks: HEAT** es un título de acción táctica que reinventa la franquicia al fusionar el clásico combate de blindados con las mecánicas ágiles de los hero shooters. Ambientado en un universo dieselpunk alternativo, tras la Segunda Guerra Mundial, abandona la simulación pausada para centrarse en intensas escaramuzas de 5 contra 5 y 10 contra 10. Estas se disputan en modos con objetivos dinámicos, propios de los juegos de disparos tradicionales. Su gran innovación reside en el sistema de Agentes, que permite encarnar a pilotos con habilidades únicas, cuyas sinergias con el armamento modular de los tanques resultan vitales en la batalla.

**Los detalles**
**Desarrolla:** Wargaming Group Limited **Edita:** Wargaming Group Limited
**Plataforma:** PC, PS5, Xbox **Precio:** Free2Play **Web:** wotheat.com

## DE MESA

# POR UNA CIUDAD PARA SOÑAR

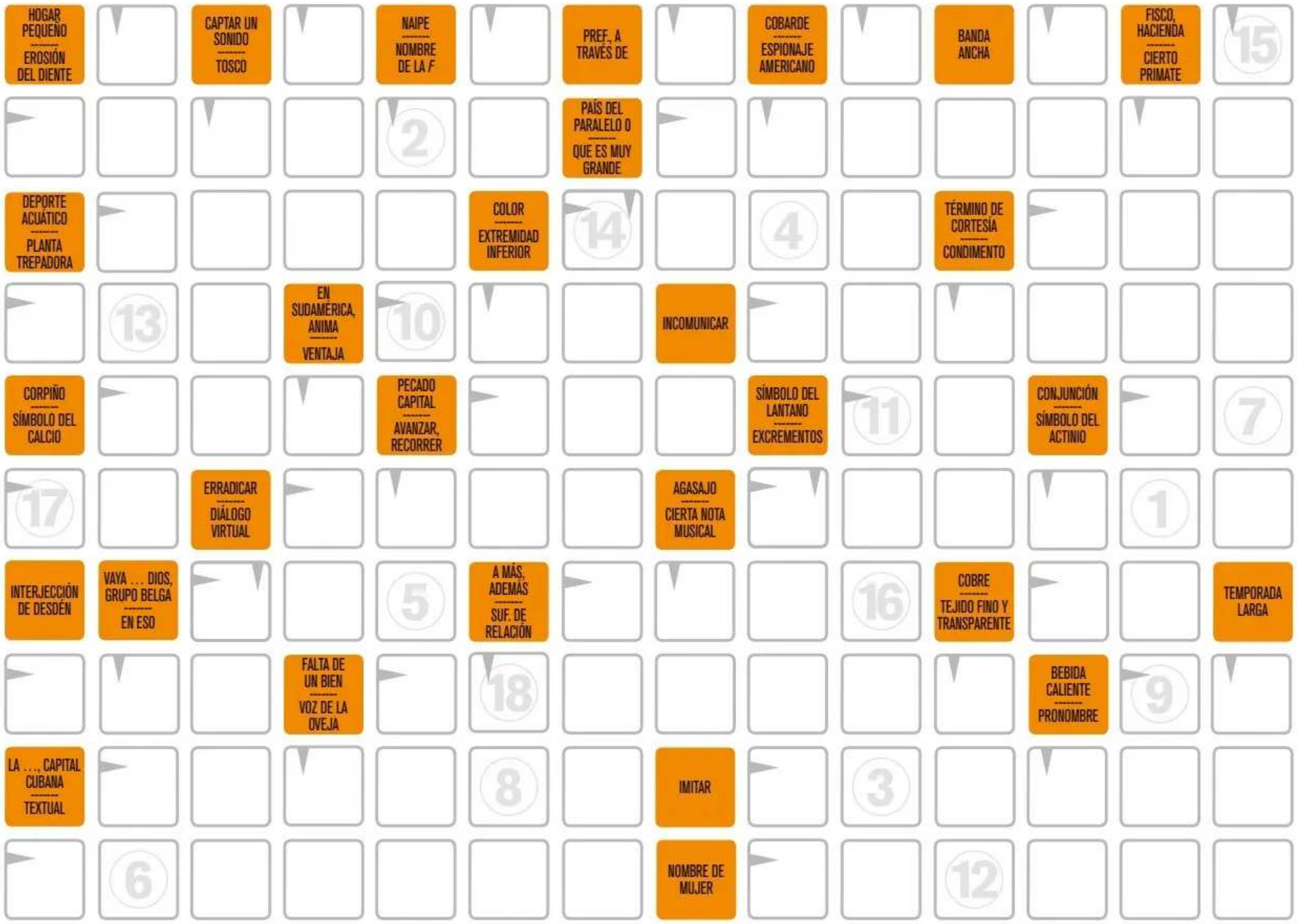
**Cities USA** nos mete en el papel de urbanistas compitiendo por construir la mejor metrópolis estadounidense. Mediante la colocación estratégica de trabajadores y losetas, tendrás que erigir rascacielos, puentes y autopistas para alzarte con la victoria.

**Los detalles**
**Autor:** Steve Finn, Phil Walker-Harding
**Ilustrador:** Kwanchai Moriya
**Edita:** Devir **Jugadores:** 1-4 **Edad:** +10 **Precio:** 30 € **Web:** devir.es

Revistas.PeruRadio.net.pe

# 1 Suscripción digital a Computer Hoy

Participa en el sorteo de una suscripción digital anual a la revista Computer Hoy.
**www.henneomagazines.com**




## PALABRA OCULTA

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## CÓMO PARTICIPAR

**Bases del Concurso:**

1 Podrán participar todos los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa.

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Solo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) indicada, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen más tarde.

4 De entre los participantes que envíen la palabra correctamente resuelta, se elegirá a los ganadores del mismo.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de sus bases. Válido solo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de Henneo Magazines S. A.

7 Cualquier supuesto no especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores.

La palabra oculta se corresponde con los campos enumerados.

**Forma de participación:** tienes que enviar la solución en un email a computerhoy@henneomagazines.com indicando en el asunto Autodefinido 728. Deberás indicar la palabra oculta, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

De acuerdo con lo establecido en la normativa sobre Protección de Datos de Carácter Personal, te informamos que tus datos serán tratados por el Responsable del tratamiento Henneo Magazines S. A. y que se utilizarán para (i) gestionar las consultas, análisis y opiniones que nos envíes, (ii) gestionar tu participación en el sorteo o concurso y el envío del premio, (iii) analizar los datos aportados en las encuestas que hayas completado voluntariamente (iv) y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura, alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es tu consentimiento. Tus datos no serán cedidos a terceros, excepto cuando sean publicados en nuestra revista para dar a conocer la respuesta a tu consulta, tu opinión, análisis o la relación de ganadores del concurso, garantizando la transparencia. Los datos personales proporcionados serán conservados hasta que sea necesario para cumplir con la finalidad descrita o hasta la retirada del consentimiento. Podrás ejercitar tus derechos de acceso, rectificación, portabilidad, supresión, limitación del tratamiento, retirada del consentimiento y oposición mediante escrito a Henneo Magazines S. A., C/ Canarias 49, 28045, Madrid o correo electrónico a dpo@henneomagazines.com.

**Fecha límite: 10-09-2026**

## GANADOR DEL AUTODEFINIDO Nº 725

**Carlos Martín Pérez (Madrid)**

Ganador de 1 Suscripción digital a Computer Hoy

Palabra oculta: UNITREE



Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

DESCARGAS ONLINE

# SOFTWARE ALTERNATIVO Y

Te apetece descubrir opciones sin coste que reemplazasen tus aplicaciones de pago? Entonces te interesará saber que en la Red encontrarás alternativas gratuitas para todo tipo de tareas habituales, como por ejemplo editar vídeos, realizar un diagnóstico del PC, personalizar el sistema operativo Windows y mucho más. Sin embargo, la cosa no acaba ahí: en ciertas ocasiones, no solo se necesita encontrar reemplazos directos, sino también **herramientas que complementen los programa que ya utilizamos**, que amplíen sus funciones y que nos permitan aprovechar mejor sus posibilidades.

## Soluciones muy prácticas

Por ejemplo, pensando en tu organización, existen utilidades ideales para gestionar tareas que facilitan enormemente la planificación. Del mismo modo, en el ámbito técnico, hallarás plataformas para Windows centradas en sacar el máximo partido a tu ordenador, así como valiosas herramientas para discos duros que optimizan el rendimiento del equipo. Sin olvidar, por supuesto, la gran utilidad de contar con software específico para crear un árbol familiar y documentar toda tu historia genealógica de forma sencilla.

## Material sin coste y útil

Tal y como te comentamos, tendrás la posibilidad de descargar cada uno de estos programas desde la Red sin pagar nada, por lo que en las próximas páginas te presentamos excelentes recomendaciones agrupadas por temáticas. En todas las situaciones, especificamos la denominación junto al enlace de descarga de cada alternativa, además de **detallarte las funciones principales** que desempeña. Estamos seguros de que hallarás alguna interesante opción que no conocías y que, desde ahora mismo, pasará a ser indispensable en tu rutina. ¡Atrévete a probarla ya!

Revistas.PeruRadio.net.pe

# gratuito

Descubre alternativas gratuitas para tu ordenador, desde editores de vídeo hasta herramientas para gestionar tus tareas diarias, ahorrar en tus compras y organizar toda tu información.

## LOS MEJORES PROGRAMAS

**Software asequible para todo tipo de trabajos**


- Gestión del disco duro **Pág. 30**
- Reproductores de vídeo **Pág. 32**
- Herramientas para Windows **Pág. 34**
- Editores de vídeo **Pág. 36**
- Animación 2D **Pág. 38**
- Software educativo **Pág. 40**
- Vídeo en streaming **Pág. 42**
- Gestión de colecciones **Pág. 44**
- Creación de mapas **Pág. 46**
- Gestión de tareas **Pág. 48**
- Linux para principiantes **Pág. 50**
- Creación musical **Pág. 52**
- Bienestar digital **Pág. 54**
- Software para preescolares **Pág. 56**
- Ahorro en compras **Pág. 58**
- Gestión de fotos de vacaciones **Pág. 60**
- Diagnóstico del PC **Pág. 62**
- Seguridad **Pág. 64**
- Árboles genealógicos **Pág. 66**




Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

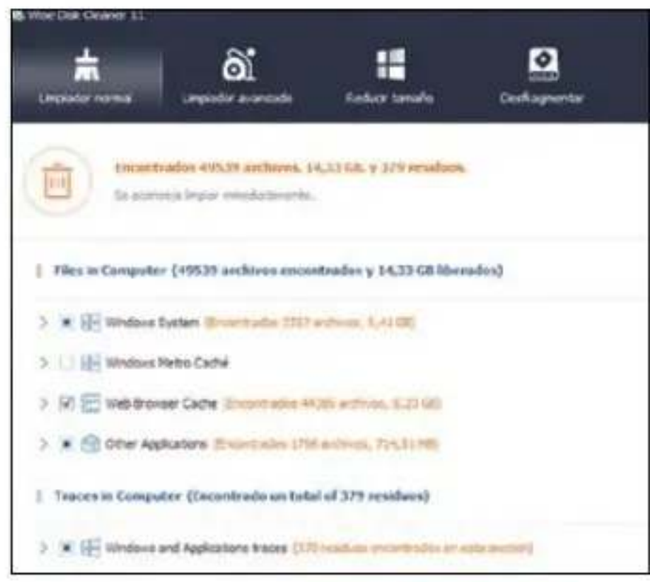
# LOS MEJORES PROGRAMAS PARA **DISCOS DUROS**

Optimiza y mantén en forma tu disco duro con estos programas. Mejorarán la memoria de tu equipo y, además, ¡son gratuitos!

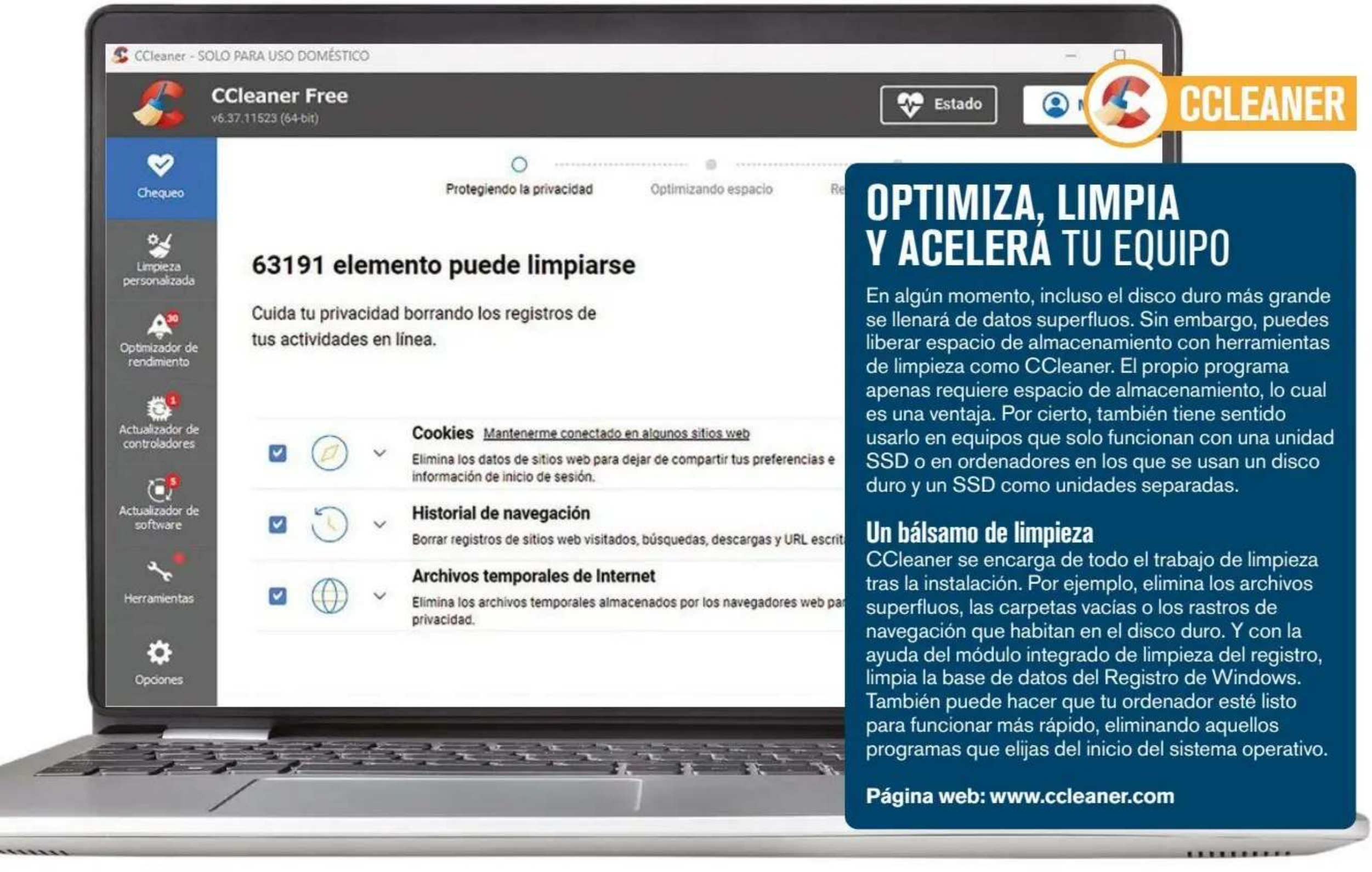
Con los ordenadores ocurre lo mismo que con los coches. Para mantenerlos en plena forma es conveniente comprobar, hacer copias de seguridad y optimizar sus componentes con cierta periodicidad. Incluso los discos duros más modernos necesitan un **mantenimiento regular**. De lo contrario, en el peor de los casos, existe el riesgo de que el disco duro se bloquee y, por tanto, de que se **pierdan datos y documentos** importantes.

## Fuerte y seguro

En este especial de descargas, encontrarás las mejores herramientas que son beneficiosas para tu disco duro en muchos sentidos. La amplia oferta representada en estas páginas se compone de programas gratuitos con los que podrás **liberar espacio** en los discos duros más repletos, recuperar documentos borrados accidentalmente, comprobar el estado de tu disco duro y asegurar tus datos. Porque tu unidad no solo tiene valor como periférico, sino también por el contenido que alberga.




**Wise Disk Cleaner (www.wisecleaner.com) se encarga de desfragmentar discos duros y unidades SSD.**




CCLEANER

## OPTIMIZA, LIMPIA Y ACELERA TU EQUIPO

En algún momento, incluso el disco duro más grande se llenará de datos superfluos. Sin embargo, puedes liberar espacio de almacenamiento con herramientas de limpieza como CCleaner. El propio programa apenas requiere espacio de almacenamiento, lo cual es una ventaja. Por cierto, también tiene sentido usarlo en equipos que solo funcionan con una unidad SSD o en ordenadores en los que se usan un disco duro y un SSD como unidades separadas.

### Un bálsamo de limpieza

CCleaner se encarga de todo el trabajo de limpieza tras la instalación. Por ejemplo, elimina los archivos superfluos, las carpetas vacías o los rastros de navegación que habitan en el disco duro. Y con la ayuda del módulo integrado de limpieza del registro, limpia la base de datos del Registro de Windows. También puede hacer que tu ordenador esté listo para funcionar más rápido, eliminando aquellos programas que elijas del inicio del sistema operativo.

**Página web: www.ccleaner.com**

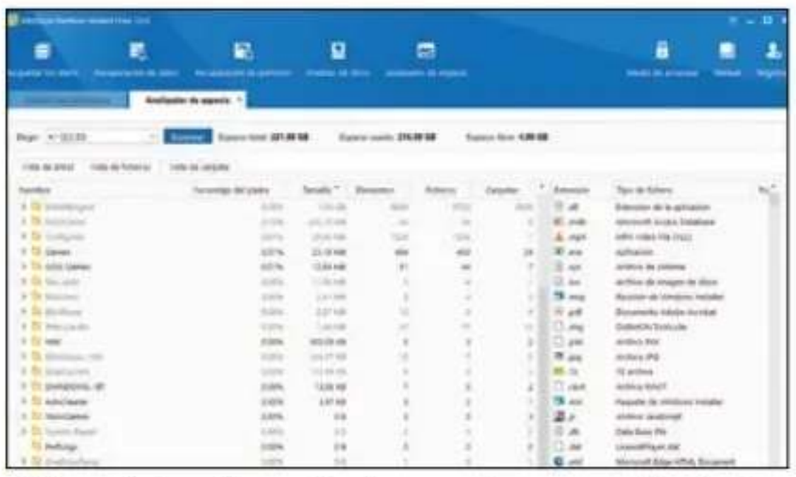


Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS

## MINITOOL PARTITION WIZARD

### UN **FORMATEO** ORDENADO



Por razones de seguridad y organización, los discos duros de gran tamaño deben dividirse en varias zonas: las llamadas particiones. Particionar, es decir, dividir el espacio de almacenamiento, es muy fácil con el programa gratuito MiniTool Partition Wizard: este software práctico y fácil de usar crea, formatea y elimina particiones, cambia su letra de unidad y puede convertir el sistema de archivos FAT32 a NTFS si es necesario. La herramienta también ofrece asistencia de reubicación, para los usuarios que quieran clonar su instalación de Windows desde un disco duro clásico a una unidad SSD.

**Página web:** www.partitionwizard.com

## bitly SMART DEFRAG

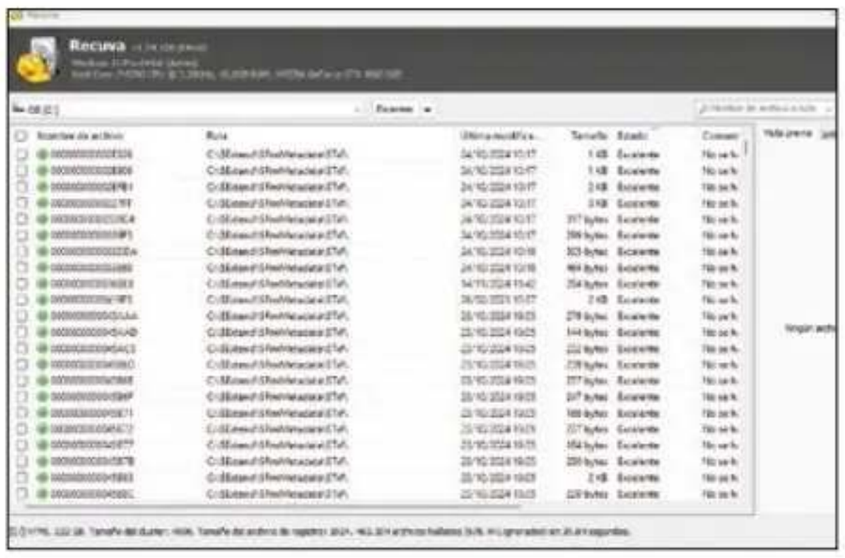
### AL DÍA CON LA **DESFRAGMENTACIÓN**

Con el tiempo, la información del disco duro se fragmenta, ya que en realidad los datos no se almacenan uno al lado del otro en el disco duro, sino dispersos y esto provoca un acceso de lectura más lento. Un potente software para desfragmentar el disco duro es Smart Defrag. Este práctico programa gratuito se encarga de desfragmentar los discos duros total o parcialmente y, al mismo tiempo, garantiza el orden y un rendimiento de escritura continuamente alto en las unidades SSD. Una característica especial del programa es la disposición óptima de archivos para juegos o aplicaciones de Windows.

**Página web: bit.ly/4exlnn2**

## PIRIFORM RECUVA

### RECUPERA TUS **DATOS BORRADOS**




¿Has borrado accidentalmente algo importante de tu disco duro? Este es un caso para Recuva. Puede recuperar archivos borrados, ya sean fotos, correos electrónicos o documentos. Para restaurar datos, este programa gratuito escanea el disco duro y hace una lista de los archivos borrados. Además del nombre o el tamaño del fichero, el programa determina un nivel de recuperación (excelente, crítico e irrecuperable). Luego, podrás guardar los archivos encontrados en la ubicación que elijas. Para facilitar la búsqueda, puedes usar filtros de archivos, de modo que también puedes localizar contenidos y términos de búsqueda específicos.

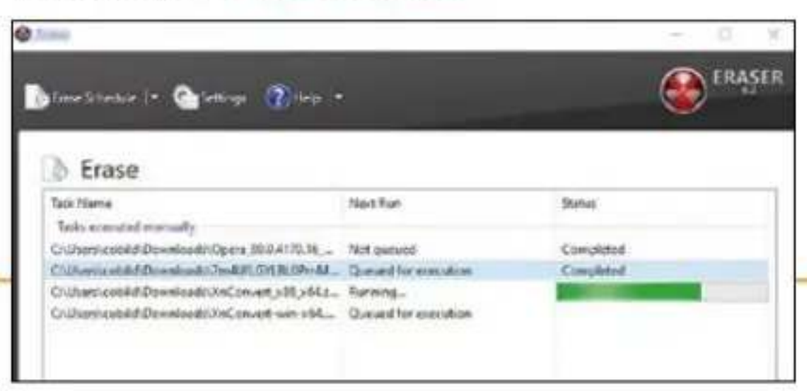
**Página web:** www.ccleaner.com/es-es/recuva

## ERASER

### BORRADO **DEFINITIVO**

Más vale prevenir que curar. Esto es cierto cuando se trata del borrado digital y, para eso, Eraser borra irrevocablemente archivos individuales y carpetas enteras de tu disco duro. La eliminación de datos y documentos sensibles es segura, porque no queda rastro y los documentos no pueden reconstruirse ni con herramientas profesionales de recuperación.

**Página web:** eraser.heidi.ie




Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES REPRODUCTORES DE VÍDEO

Tu ordenador necesita un reproductor multimedia como los que te presentamos. Hacen más que reproducir vídeos y... ¡son gratuitos!

Lejos queda el tiempo en que bastaba el reproductor de vídeo incluido en el sistema operativo para ver, de cuando en cuando, una película o un clip musical. El consumo actual de contenido multimedia abarca infinidad de funciones y posibilidades y todas ellas están comprendidas en los **mejores reproductores** disponibles para nuestros ordenadores. Se trata de una oferta muy variada y completa, entre la que hemos rescatado varias opciones valorando sus funciones, versatilidad, herramientas... y un atractivo más, ¡el de ser **gratuitas**!

## Reproductores para todo

Recorre con nosotros las siguientes dos páginas y sorpréndete al descubrir programas con propuestas de gran **calidad y funciones** como las de reproducir medios de streaming, discos, plataformas online, contenido de alta definición... todo ello a través de aplicaciones que se adaptan a tus gustos, a la potencia de tu ordenador y, por supuesto, a cualquier presupuesto, ya que no tendrás que pagar nada por ellos.

**MPC-HC (mpc-hc.org) es un reproductor de vídeo ya discontinuado, pero ligero y eficaz en PC con muchos años.**

VLC

## UNA VETERANÍA QUE SE ENCARGA DE TODO

Veinticuatro años después y una legión de usuarios a sus espaldas, VLC no necesita que nadie lo defienda frente a otros rivales. Ligero, gratuito, de código abierto, compatible con infinidad de formatos multimedia y capaz de llegar más allá si buceamos entre la lista de extensiones y códecs disponibles. Es casi seguro que no necesitas todo lo que VLC incluye en el paquete, pero tenerlo instalado te cubrirá más funciones que una buena navaja suiza multiusos.

### El rey del contenido multimedia

Como reproductor multimedia, el versátil VLC puede encargarse de tus contenidos en disco, streaming, servidores... incorporar archivos de subtítulos e, incluso, asumir algunas tareas básicas de edición de vídeo. Su interfaz es personalizable con numerosas skins disponibles y cuenta con versiones para Windows, Mac, Linux, Chrome OS o Apple TV y dispositivos móviles de iOS y Android.

**Página web: www.videolan.org**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS

## GOM PLAYER

### CUALQUIER **FORMATO**

GOM Player presume de reproducir un centenar de formatos multimedia. Pero si aún así tu contenido no se visualiza, el programa buscará el códec necesario para solucionarlo, así como también se encarga de localizar subtítulos para tus películas. Ofrece un modo VR que reproduce vídeos 360° y dispone de varios skins para adaptar la interfaz a tu gusto. Hay una versión gratuita de GOM Player que cumplirá sobradamente con la gran mayoría de los usuarios, pero si quieres sumarle funciones como el soporte 4K o UHD o la eliminación de anuncios puedes comprar la versión GOM Player + por unos 6 €. Disponible para Windows, Mac, Android e iOS.

**Página web:** www.gomlab.com

## KMPLAYER

### VÍDEOS EN ALTA CALIDAD

Su lema 'We Play All' es toda una declaración de intenciones, cuya veracidad demuestra reproduciendo un gran número de formatos y recibiendo con los brazos abiertos contenidos en 8K, UHD, 60FPS y discos DVD o Blu-ray. La oferta se completa con funciones menos habituales entre los reproductores multimedia, especialmente cuando son gratuitos. Con KMPlayer serás capaz de reducir los niveles de ruido, capturar secuencias en formato GIF, personalizar la interfaz o ecualizar el sonido. Todo ello en sus versiones Windows, Android e iOS.

**Página web: www.kmplayer.com**

## MPV SCREENSHOT

### PARA **USUARIOS AVANZADOS**

Basado en el reproductor MPlayer, MPV pone todo el control en manos del usuario, siempre y cuando esté dispuesto a domarlo a base de línea de comandos y scripts. A cambio, desarrolladores y usuarios amantes del código abierto pueden entrar hasta la trastienda y modificar o enredar en cualquiera de sus muchas características. Su interfaz es minimalista, pero resulta totalmente funcional y ofrece todo lo que se espera de un reproductor multimedia. Eso sí, si pretendes alejarte de sus características básicas, prepárate para poner de tu parte o acudir a la comunidad. Tiene versiones Windows, Linux, Mac y Android.

**Página web:** www.mpv.io

## POTPLAYER

### REQUISITOS **ASEQUIBLES**

Los ordenadores de gama baja tienen un campeón en PotPlayer. Este reproductor destaca por su optimización, que es capaz de sacar lo mejor de los equipos modestos. Tiene soporte para gafas 3D, admite varios formatos de subtítulos y utiliza el paquete de códecs de audio y vídeo OpenCodec, para gestionar aquellos que necesites en cada momento. Solo para Windows.

**Página web:** potplayer.daum.net

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

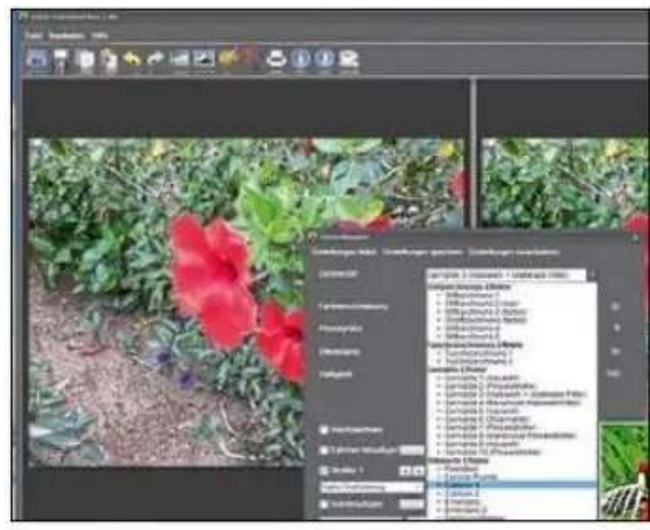
# LOS PROGRAMAS GRATUITOS PARA **WINDOWS** MÁS

Algunos programas son tan complejos que casi nadie los entiende. Sin embargo, con este software, incluso los principiantes podrán manejarlo.

Quieres hacer algo rápido en el ordenador, pero sientes que necesitabas haber estudiado informática para poder utilizar bien el programa correspondiente? Cualquier usuario que tenga que realizar una tarea concreta en el ordenador normalmente querrá hacerlo siempre de forma **rápida y sencilla**, y si es posible sin programas en los que se pierdan entre muchas opciones o en los que tengan que **pagar un alto precio** por funciones a las que jamás sacarán partido.

## Manejo muy sencillo

En esta sección de descargas, encontrarás programas fáciles de usar y totalmente eficaces para fines muy diversos: desde el procesamiento rápido y sencillo de imágenes, hasta herramientas del sistema Windows, pasando por ingeniosas aplicaciones de oficina. Hay de todo. Como siempre decimos, no hay nada que perder. Por el contrario, frecuentemente descubrimos que estas aplicaciones cubren tus necesidades **sin necesidad de complicaciones**.



**Con un solo clic de ratón, es muy fácil convertir tus fotos en pinturas y dibujos con un software como FotoSketcher (fotosketcher.com).**

## PHOTO OPTIMIZER FREE

### IMÁGENES PERFECTAS EN UNOS POCOS PASOS

Con el software de edición de imágenes Ashampoo Photo Optimizer, el habitualmente complejo proceso de **optimizar tus fotografías** se convierte en algo muy sencillo. Un solo clic será suficiente para corregir y aplicar algunas mejoras a tus fotos digitales, ofreciéndose como una alternativa a otros programas profesionales como Adobe Photoshop. Photo Optimizer Free se puede obtener desde el área de descargas gratuitas de la página web de Ashampoo.

#### Funciones automáticas

Photo Optimizer Free mejora los colores, el contraste y la exposición de forma totalmente automática. Si deseas aplicar ajustes más específicos, puedes usar las funciones para áreas problemáticas como el brillo, eliminar manchas o reducir el ruido. También ofrece efectos para, por ejemplo, envejecer fotos, convertirlas en bocetos o pinturas al óleo, o añadir marcos y marcas de agua.

**Página web: www.ashampoo.com**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# SENCILLOS

## AUDIO RECORDER FREE

### SONIDO EXCELENTE Y GRATUITO

Con Ashampoo Audio Recorder Free serás capaz de grabar música, sonidos y voz a través de la tarjeta de sonido o de un micrófono conectado al PC. Por ejemplo, es posible utilizar este programa gratuito como una sencilla grabadora de voz o para grabar música, audiolibros, podcasts o transmisiones de audio en YouTube y canales de televisión online. Después de grabarlas, Audio Recorder Free guarda cada pista en una carpeta de la biblioteca multimedia de tu ordenador Windows, salvo que indiques una ruta que sea más conveniente. Después, podrás reproducir fácilmente tus grabaciones a través del reproductor que el propio programa lleva integrado.

**Página web:** www.ashampoo.com

## WISE AUTO SHUTDOWN

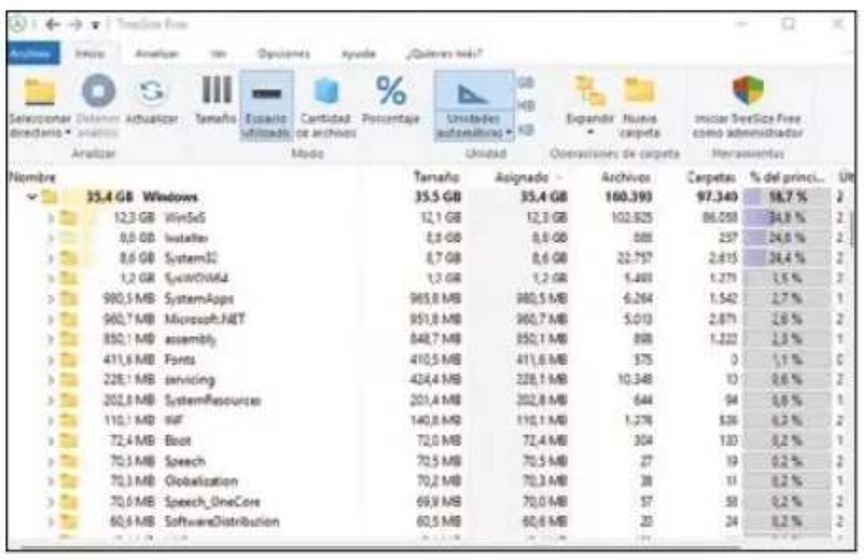
### ¡HORA DEL APAGADO!

La herramienta gratuita Wise Auto Shutdown permite apagar Windows en un momento determinado, ya sea a una hora concreta del día que hayas seleccionado o tras un número de horas o minutos previamente establecido. Otras acciones disponibles del software son ***Reiniciar***, ***Cerrar sesión***, ***Modo de ahorro de energía*** e ***Hibernación***. El programa coloca un icono en el área de notificación de la barra de tareas junto al reloj de Windows y, desde allí, ofrece al usuario, a través de un menú contextual, comandos sencillos para apagar o reiniciar el ordenador de inmediato. Wise Auto Shutdown es fácil, rápido, eficaz y gratuito.

**Página web: www.wisecleaner.com**

## TREESIZE FREE

### ADIÓS AL SOFTWARE BASURA



Si tu disco duro vuelve a acercarse al 100 % de su capacidad, es una señal inequívoca de que es la hora de hacer limpieza. Más allá de los datos basura, que en la mayoría de los casos puedes eliminar sin preocupaciones, deberías revisar tus archivos de usuario y eliminar los que estén obsoletos. Pero ¿por dónde empezar? La herramienta TreeSize Free tiene un moderno diseño y te informa mejor que el Explorador de Windows sobre cuáles son los ficheros que ocupan un tamaño gigante: estos no se le escapan a la aplicación, incluso si se esconden en los rincones más recónditos del sistema de archivos.

**Página web:** www.jam-software.com/treesize

## PICPICK

### CAPTURAS RÁPIDAS

Con PicPick, obtendrás una herramienta para realizar capturas de pantalla que también funciona como editor de imágenes. Con solo pulsar una tecla, podrás realizar capturas de pantalla y el programa las guardará automáticamente. Ofrece muchas opciones para capturar todo tipo de contenido y formatos, pero además cuenta con funciones de edición y otros extras.

**Página web:** www.pickpick.app

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

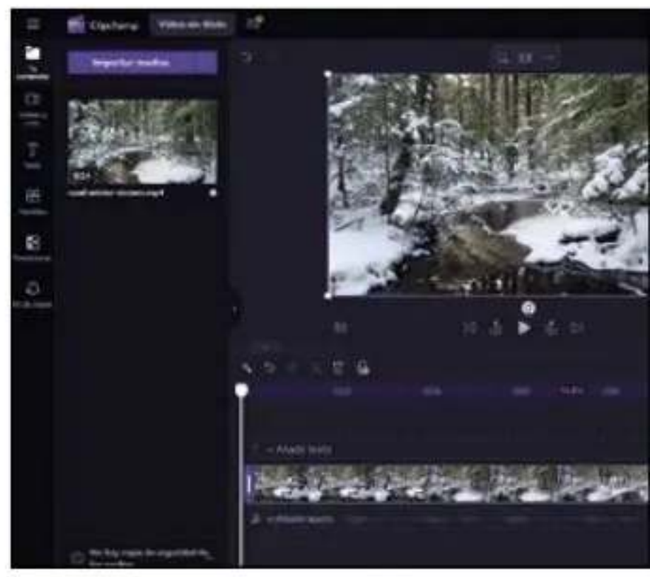
# LOS MEJORES EDITORES DE **VÍDEO** GRATUITOS

Recortar, optimizar, sorprender: estos sencillos programas crean grandes efectos en los vídeos y, además, son gratuitos.

Hoy en día, las posibilidades de tomar fotos y grabar vídeos son prácticamente ilimitadas. No es necesario tener una cámara costosa y dedicada de forma exclusiva para ello, ya que los smartphones y tablets ofrecen imágenes y vídeos de **gran calidad**, mientras que los portátiles resultan ideales para editar ese contenido. Actualmente, las fotos tomadas con móviles convencen por su elevada calidad, sobre todo gracias a la **optimización de imágenes** mediante IA y los modos HDR.

## Mejorando los resultados

Tan fácil es tomar buenas capturas como almacenar después grandes cantidades de clips. Para destacar los mejores y almacenar tus vídeos con los ajustes y preferencias a tu medida, necesitas un buen **editor de vídeo**, y mejor aún si cuenta con efectos, filtros y otras funciones que puedan pulir aún más el resultado. Las versiones profesionales son caras, pero puedes acceder a otras alternativas gratuitas como las que te presentamos a continuación.



**Si no necesitas complicarte, puede ser suficiente la versión gratuita de Microsoft Clipchamp (bit.ly/4naxdHq).**

## OPENSHOT

## ELIGE TU **PLATAFORMA**

OpenShot Video Editor es un programa de edición de vídeo sencillo y sorprendentemente potente que se aprende a manejar de una manera muy sencilla. Por lo tanto, este editor resulta una buena elección incluso para usuarios principiantes. El software incluye todo lo que normalmente necesitas para tus vídeos como transiciones, efectos y emojis, organizados de manera clara en secciones específicas. Una virtud extra es que OpenShot funciona en diferentes plataformas y cuenta con versiones para Windows, Linux, macOS y ChromeOS.

### El trabajo en equipo merece la pena

En combinación con el completo software de animación Blender, con un solo clic en OpenShot Video Editor se pueden crear atractivos títulos de texto animados en 3D. ¿Te interesa? Entonces también necesitarás descargar Blender, que igualmente es gratuito. Ambos se pueden conectar fácilmente desde la configuración del programa y podrás aprovechar sus sinergias rápidamente.

**Página web: www.openshot.org**



Revistas.PeruRadio.net.pe

## SHOTCUT

# CON **FILTROS DE VÍDEO** GRATUITOS

Shotcut es un completo programa de código abierto que permite editar una amplia variedad de contenidos, así como aplicar numerosos efectos de audio y vídeo. Aplicar estos filtros es muy sencillo, ya que en la vista previa verás cómo quedarán los efectos en la película final, algo muy práctico para experimentar. Además, el programa ofrece diferentes formatos de almacenamiento para los resultados, entre los que no solo se encuentran los más populares y modernos como MP4, sino también variantes como Adobe Flash (FLV) y GIF para tus animaciones.

**Página web:** www.shotcut.org

## HITFILM EXPRESS

# **MANEJO** SENCILLO

HitFilm Express te permite organizar tus archivos de imagen y vídeo, combinarlos en secuencias y añadirles efectos. Su uso resulta sencillo gracias a una barra de menú clásica, presentada en una interfaz moderna y actual. Y gracias a la buena accesibilidad de los efectos de vídeo, el software HitFilm no solo es adecuado para expertos sino también para principiantes y aficionados. Es posible mostrar el contenido en presentaciones de imagen en imagen, así como grabar voz en off para añadir sonido a tu película. Eso sí, para poder utilizarlo, es necesario registrarse previamente con una dirección de correo electrónico.

**Página web:** dev.fxhome.com

## DAVINCI RESOLVE

# RAPIDEZ **PROFESIONAL**

La versión gratuita del software de edición DaVinci Resolve ofrece todas las funciones necesarias para la edición profesional de vídeo, incluyendo entre otras procesamiento Ultra HD, sincronización multicámara, sonido envolvente 7.1 y compatibilidad con audio 3D. Con este programa de vídeo de 64 bits, podrás editar y optimizar películas con docenas de pistas de sonido e imagen de forma rápida y con precisión de fotogramas, y combinarlas con efectos de transición. Además, el editor de títulos especial garantiza una introducción perfecta para tu film.

**Página web: bit.ly/4pnrFLa**

## LOSSLESSCUT

# AJUSTA LA **DURACIÓN**

Si tus vídeos y canciones no tienen la duración adecuada, LosslessCut te echará una mano. Con esta herramienta gratuita, serás capaz de recortar archivos de audio y vídeo de forma rápida y sin pérdida de calidad. Por eso resulta ideal para limpiar las secuencias de vídeo capturadas con tu GoPro o con tu smartphone, y ahorrar así espacio de almacenamiento.

**Página web:** mifi.no/losslesscut

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

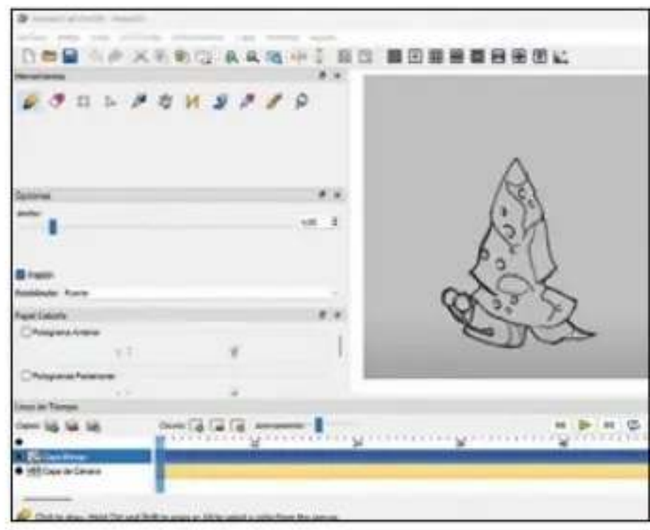
# PROGRAMAS GRATUITOS PARA **ANIMACIÓN 2D**

Crear tus propias animaciones 2D es más accesible y asequible que nunca, gracias a nuestra selección de software totalmente gratuito.

Tanto si tienes cualidades artísticas con el dibujo como si tu talento es el de contar historias, la animación 2D es un vehículo estupendo sobre el que poner a rodar tus ideas. Afortunadamente, existe una oferta de **software de animación 2D** muy completa, con una gran variedad de opciones y con programas tan potentes y complejos como necesites. No dejes que la falta de pericia con el lápiz te aleje de esta actividad: puedes usar objetos geométricos, tramas o fondos ya creados... ¡está al alcance de todos!

## Animación en comunidad

Otro de los alicientes que encontrarás en cuanto apuestes por una de las opciones de nuestra selección es que casi todas cuentan con una **comunidad** deseosa de compartir ideas, tutoriales, trucos que han adquirido con la experiencia y, por supuesto, sus animaciones. Así que prepara tu conexión a Internet y decide cuál de estos programas, totalmente gratuitos, descargarás para probar. ¡Anímate a animar!



**Pencil2D Animation (www.pencil2d.org) es muy popular por su interfaz sencilla y ligera, idónea para dar los primeros pasos en animación 2D.**

KRITA

## ENTRA EN LA ANIMACIÓN POR LA PUERTA GRANDE

Gracias a la enorme cantidad de recursos didácticos y asistentes con los que cuenta Krita, la profundidad de su oferta es casi inabarcable. Pese a ser gratuito y de código abierto, se trata de un software repleto de funciones para que puedas obtener resultados profesionales. Su interfaz de usuario es muy personalizable, pudiendo configurar un espacio de trabajo a tu medida gracias a los 30 paneles de funciones y a las ventanas acoplables. Utiliza OpenGL o Direct3D11, gestión de capas y de color, compatibilidad con HDR y con el formato PSD.

### Aún mejor para los artistas

Uno de los puntos fuertes de Krita es la cantidad de herramientas de dibujo que pone al alcance de los maestros del lápiz digital. Desde decenas de pinceles profesionales –que por supuesto, son personalizables– a herramientas enfocadas especialmente a suavizar y estabilizar tus pinceladas.

**Página web: www.krita.org**



Revistas.PeruRadio.net.pe

## OPENTOONZ

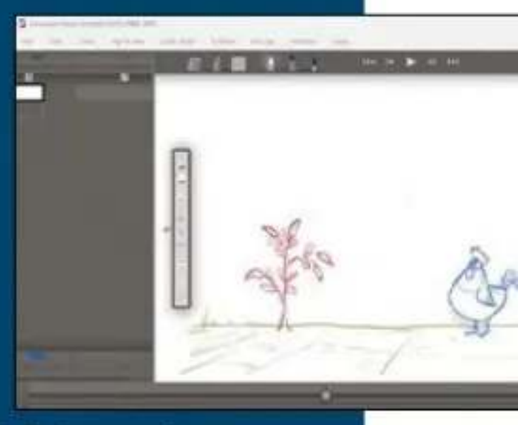
# CON EL SELLO DE **GHIBLI**

Opentoonz está basado en un programa llamado Toonz que personalizó y utilizó el famoso Studio Ghibli, lo que puede servir como garantía. Combina herramientas de animación tradicional con otras de animación digital, brillando con luz propia su herramienta de escaneo de dibujos (GTS), que desarrolló el propio estudio de animación nipón. Ofrece una serie de efectos visuales, escritorio personalizable, línea de tiempo y muchas más funciones incluidas o que se pueden descargar e incorporar mediante plugins. No es muy accesible para los principiantes, pero desde luego tiene mucho que ofrecer. Está disponible tanto para Mac como para Windows.

**Página web:** opentoonz.github.io

## ANIMATION PAPER

# **ANIMAR** Y SOLO ANIMAR



El enfoque particular de Animation Paper es, precisamente, que puedas enfocarte en lo que te interesa: dibujar y crear animaciones. Por eso, aunque no le falten herramientas y posibilidades, ofrece una interfaz limpia para reducir las distracciones y potenciar el flujo creativo. Las herramientas de color aún no han sido implementadas, pero sí están anunciadas, ya que la versión actual de Animation Paper es beta y por tanto su descarga es gratuita. Ofrece versiones para Windows, Linux y Mac y puede ser un buen punto de entrada para quienes busquen empezar a dibujar y animar sin complicaciones.

**Página web: www.animationpaper.com**

## SYNFIG

# ANIMACIÓN **PROFESIONAL** PARA TODOS

Synfig es otro de los programas para animación 2D más populares. La razón de ello es que, entre otras cualidades, se ha desarrollado pensando en el uso de gráficos vectoriales y de mapa de bits para evitar la necesidad de crear cada una de las imágenes de manera individual. Además, Synfig ofrece otras 'perlas' como un sistema óseo para aplicar deformaciones a las imágenes, la posibilidad de trabajar con más de 50 capas... así hasta completar una lista de funciones que lo han aupado a los primeros puestos en su género. Es de código abierto y con versiones para Mac, Linux y Windows, incluyendo una versión portable.

**Página web:** www.synfig.com

## TUPITUBE

# HORA DE **APRENDER**

Buena parte de las funciones presentes en el resto de programas de estas páginas están también incluidas en TupiTube, pero hay más: este software permite un acceso más fácil a los niños y dispone de recursos para guiarlos desde el principio del viaje. Por si fuera poco, otra particularidad es que, junto a las versiones PC, Mac y Linux, ofrece una para Android.

**Página web:** www.tupitube.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

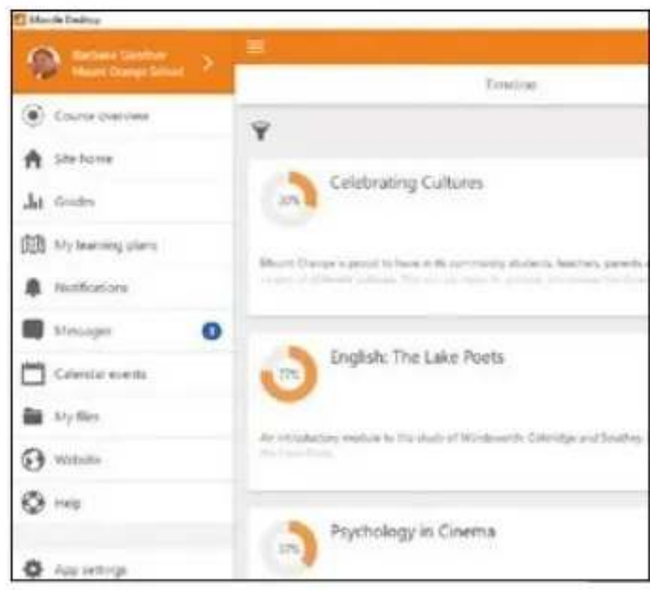
# LOS MEJORES PROGRAMAS **EDUCATIVOS** GRATUITOS

La tecnología brinda a educadores y estudiantes herramientas gratuitas que estimulan el aprendizaje, la creatividad y el conocimiento interactivo.

Desde hace ya muchos años, la tecnología ha puesto en manos de educadores y estudiantes una serie de valiosas herramientas destinadas a facilitar o hacer **más eficaz el aprendizaje**. Así que, por suerte, el mundo educativo puede apoyarse en todo tipo de software que va desde la utilidad más sencilla a plataformas complejas con las que crear contenidos interactivos. Hay variedad, hay cantidad y, en este caso, todos son gratuitos.

## ¿Aprendes o enseñas?

Tanto si te acercas a los programas que te recomendamos en el papel de educador como si buscas aprender cualquier materia, en esta selección encontrarás propuestas gratuitas para crear el mejor contenido para tus alumnos o aprender casi todo lo que imagines. Encontrarás **software para aprender** a dibujar, reforzar tus conocimientos de álgebra, observar la galaxia o elegir entre miles de contenidos y ayudas creadas por la comunidad educativa sin ningún afán de lucro.




**Moodle (moodle.com/es) es la plataforma educativa más importante, pero demanda aprendizaje y dedicación.**

ANKI

## APRENDE LO QUE QUIERAS MEDIANTE **FLASHCARDS**

Anki es un programa de código abierto con el que podrás crear flashcards para estudiar y repasar cualquier materia. El objetivo es que el estudiante memorice la información mediante repeticiones y repasos. En las tarjetas de Anki, se puede incluir texto, vídeo o audio y, a la hora de trabajar con ellas, te permiten un control de errores y aciertos para programar tus repasos.

### Aprendizaje multiplataforma

Resulta muy fácil encontrar contenido ya creado por cualquier miembro de la enorme comunidad de usuarios, de manera que en un par de minutos es posible buscar y descargar un mazo de tarjetas que cubra el tema que necesites: biología, geografía, anatomía, historia, idiomas... Además, Anki ofrece versiones de escritorio para PC, macOS y Linux, junto con ediciones móviles para Android e iOS y una versión web para que puedas sincronizar todos tus avances entre ellas.

**Página web: apps.ankiweb.net**



Revistas.PeruRadio.net.pe

## GCOMPRIS

# ACTIVIDADES **PARA NIÑOS**

Los peques entre 2 y 10 años tienen derecho a aprender jugando y GCompris lo corrobora poniendo a su alcance un montón de divertidas actividades de lectura, ciencia, geografía, aritmética... en total, son más de cien propuestas que están debidamente clasificadas por edad y temática, y que también incorporan funciones para que los profesores puedan adaptar el nivel o los contenidos y así personalizar los objetivos para sus alumnos. GCompris es un software de código abierto y totalmente gratuito, que ofrece versiones de escritorio para Windows, macOS, Linux, y una edición especial para Android que se puede descargar desde la Play Store.

**Página web:** www.gcompris.net

## GEOGEBRA

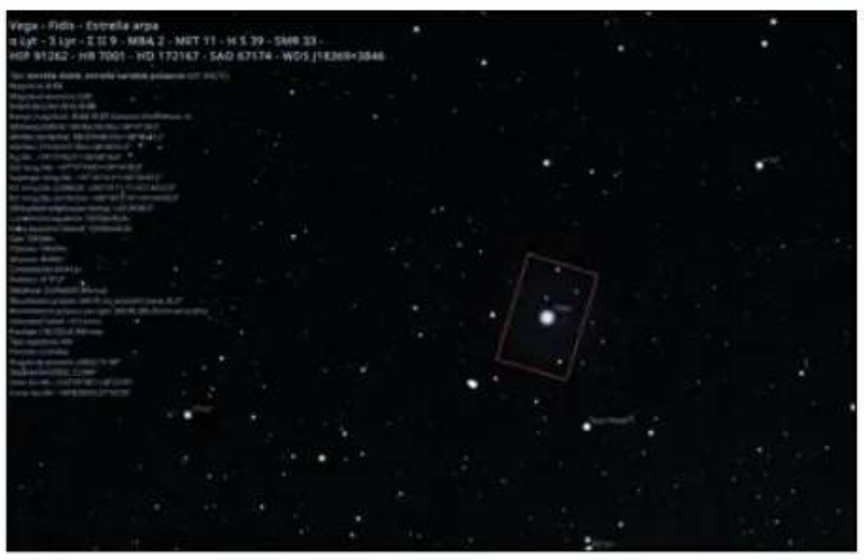
# **MATEMÁTICA** INTERACTIVA

El software de GeoGebra toca varios palos, reuniendo por una parte una gran serie de recursos matemáticos capaces de cubrir un amplio espectro de edades y cursos, y por otra una plataforma mediante la que profesores y alumnos pueden conectarse y compartir ejercicios. GeoGebra incluye también ejemplos con soluciones paso a paso y herramientas extra como varias calculadoras, notas o la valiosa función de fotografiar un problema matemático y acceder a su solución. Muchas de las funciones de esta completa suite gratuita se ejecutan a través del navegador, mientras que otras están disponibles como app de iOS o Android.

**Página web: www.geogebra.net**

## STELLARIUM

# TODA LA **GALAXIA** A TU ALCANCE



Si quieres observar el firmamento y no tienes un telescopio o binoculares, Stellarium es un planetario con una oferta muy completa. Muestra en pantalla un cielo 3D acompañado por una serie de opciones para configurarlo tal y como quieras: hora y fecha, ubicación, opciones de visualización... y un buen conjunto de simulaciones como eclipses, supernovas y novas, etc. La gran cantidad de información que contiene y las posibilidades de personalización permite aprender exactamente lo que buscas, independientemente de tus conocimientos. Puedes acceder por web o instalar una versión para Windows, macOS o Linux.

**Página web:** www.stellarium.org

## TUXPAINT

# DIVIÉRTETE **DIBUJANDO**

TuxPaint se enfoca en los niños entre 3 y 12 años, a los que ofrece las herramientas de dibujo habituales con efectos de sonido. Además, dispone una mascota en pantalla y numerosos efectos especiales divertidos. Al final se trata de que los niños aprendan y se diviertan expresando su creatividad, lo que cumple sobradamente. Para Windows, macOS, Linux y Android.

**Página web:** www.tuxpaint.org

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

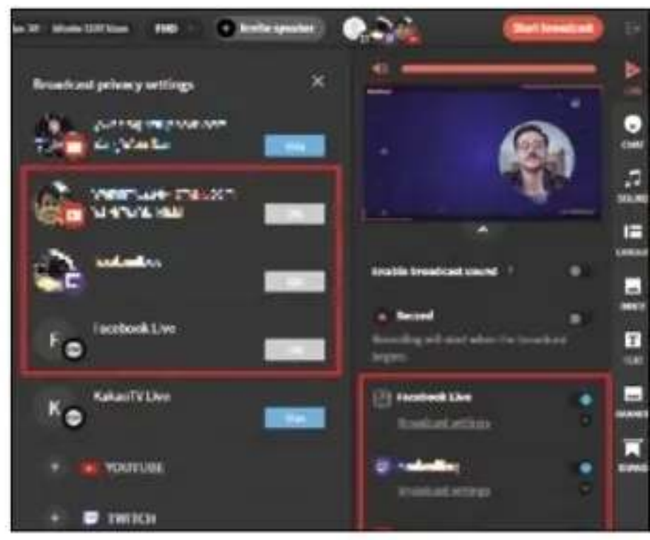
# LOS MEJORES PROGRAMAS PARA EMITIR VÍDEO EN

No esperes más para compartir en vídeo y en tiempo real aquello que quieres comunicar al mundo. Aquí tienes opciones gratuitas para hacerlo.

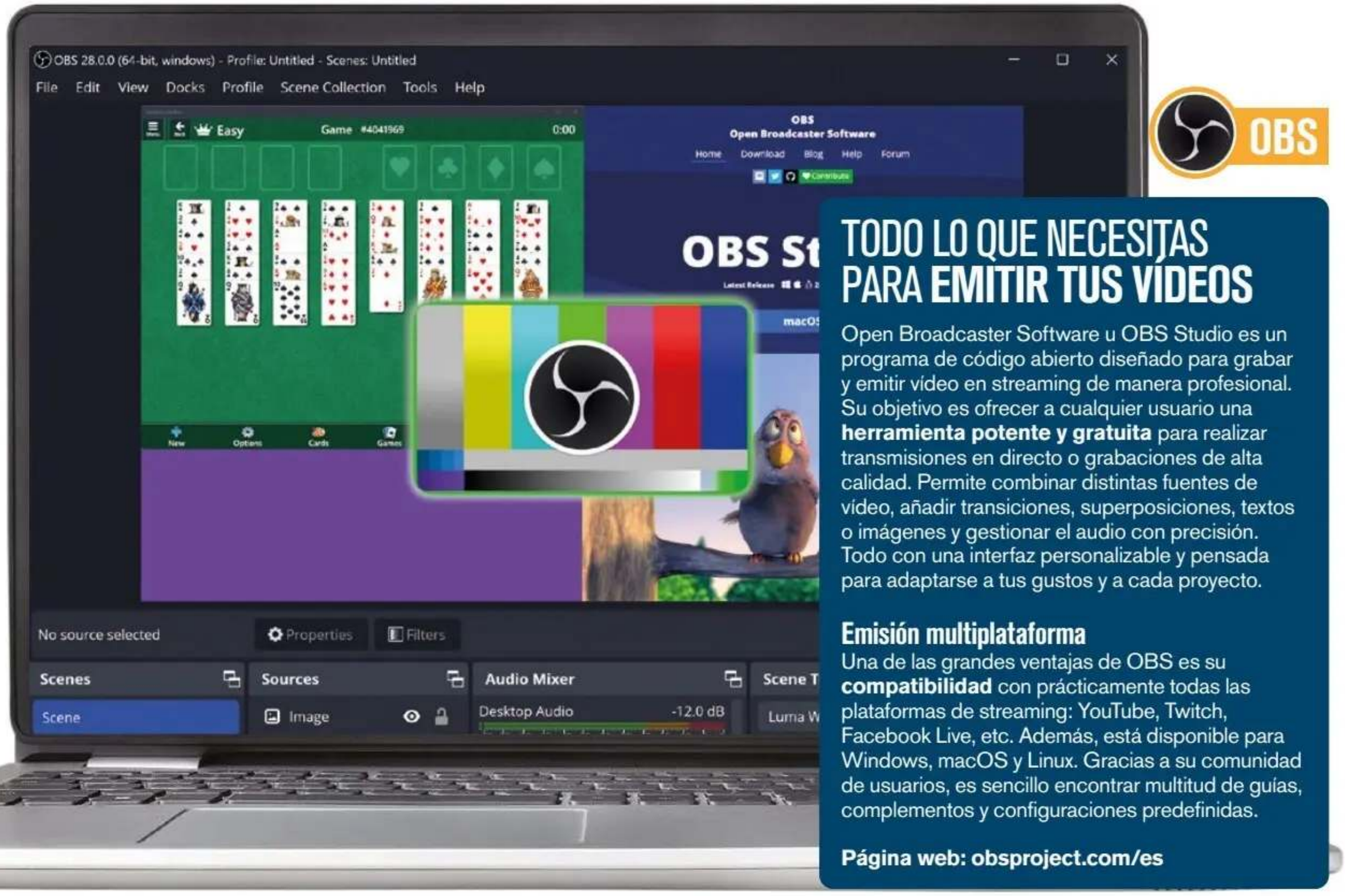
La transmisión de vídeo en directo se ha convertido en una de las formas más poderosas de comunicar, enseñar o compartir contenido con el mundo. Gracias a la tecnología actual, cualquier persona con una cámara y conexión a Internet puede **emitir vídeo en tiempo real**, sin necesidad de equipos costosos ni conocimientos técnicos avanzados. Y además, dispone de numerosas plataformas gratuitas que hacen posible transmitir con calidad profesional y conectar con audiencias de cualquier tamaño.

## Comienza tu emisión

Si te planteas emitir un concierto, una clase, una partida o un evento, en esta selección encontrarás herramientas gratuitas para hacerlo de manera sencilla y eficaz. Podrás transmitir desde el navegador, integrar varias cámaras, incluir gráficos o chatear con espectadores en directo, y cada una de estas opciones no te van a costar nada. Así que ya sabes, **compartir tu contenido** con el mundo ahora está al alcance de un solo clic.



**Si no tienes muchas ambiciones profesionales y quieres emitir desde tu teléfono móvil, Mobizen Studio (www.mobizen.com) es para ti.**




OBS

## TODO LO QUE NECESITAS PARA **EMITIR TUS VÍDEOS**

Open Broadcaster Software u OBS Studio es un programa de código abierto diseñado para grabar y emitir vídeo en streaming de manera profesional. Su objetivo es ofrecer a cualquier usuario una **herramienta potente y gratuita** para realizar transmisiones en directo o grabaciones de alta calidad. Permite combinar distintas fuentes de vídeo, añadir transiciones, superposiciones, textos o imágenes y gestionar el audio con precisión. Todo con una interfaz personalizable y pensada para adaptarse a tus gustos y a cada proyecto.

### Emisión multiplataforma

Una de las grandes ventajas de OBS es su **compatibilidad** con prácticamente todas las plataformas de streaming: YouTube, Twitch, Facebook Live, etc. Además, está disponible para Windows, macOS y Linux. Gracias a su comunidad de usuarios, es sencillo encontrar multitud de guías, complementos y configuraciones predefinidas.

**Página web: obsproject.com/es**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS STREAMING

## LIGHTSTREAM

### STREAMING **EN LA NUBE**

Lightstream es la herramienta adecuada para transmitir en directo sin complicaciones. Diseñada para creadores, gamers y profesionales, permite producir emisiones de alta calidad directamente **desde el navegador**, sin instalaciones o equipos potentes. Con Lightstream puedes acceder a un gran número de funciones mediante una interfaz intuitiva y muy visual, accesible para principiantes. Además, se integra fácilmente con plataformas como Twitch, YouTube y Facebook Live garantizando una experiencia fluida y profesional. Ofrece un plan gratuito con todas las funciones esenciales y otro plan de pago para quienes buscan más prestaciones.

**Página web:** www.golightstream.com

## STREAMLABS

### EMITIR E **INTERACTUAR**

Streamlabs integra **todo lo necesario** para emitir en directo: desde la captura de vídeo y audio hasta la gestión de alertas, donaciones, chats y widgets interactivos, todo con una interfaz sencilla y personalizable. Además, ofrece herramientas para analizar estadísticas de tus emisiones y mejorar su rendimiento. Puedes utilizarlo directamente desde el navegador o descargar versiones para Windows y macOS, además de usar sus herramientas con OBS Studio. lo que lo convierte en una solución versátil tanto para principiantes como para creadores experimentados. Ofrece un plan de pago, pero el gratuito es muy completo.

**Página web:** www.streamlabs.com

## MELDSTUDIO

### EFECTOS INTEGRADOS

Meld Studio es una completa herramienta que combina potentes funciones de vídeo y sonido, transiciones animadas, formato apaisado y vertical para trabajar con móviles y un conjunto de **efectos y filtros** de post-producción con los que contar desde el principio, sin necesidad de lanzarte a la caza de plugins que completen la oferta. Lo mejor de todo es que pese a poner a tu alcance tantas posibilidades, Meld Studio se muestra bastante comedido a la hora de exigir al usuario el necesario rodaje: una interfaz intuitiva se encarga de que te sientas cómodo muy pronto. Es totalmente gratuito, con versiones para Windows y macOS.

**Página web: www.meldstudio.co**

## STREAMYARD

### ALGO **DIFERENTE**

Trasmisiones simultáneas en varias plataformas, funciones destinadas a la grabación de **webinars y podcasts**, herramientas para gestionar la participación de los espectadores... y todo este contenido a través del navegador. StreamYard plantea una oferta ligeramente distinta a la que merece echar un vistazo y, además de su versión gratuita, cuenta con otros planes de pago.

**Página web:** www.streamyard.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS PARA GESTIONAR TUS

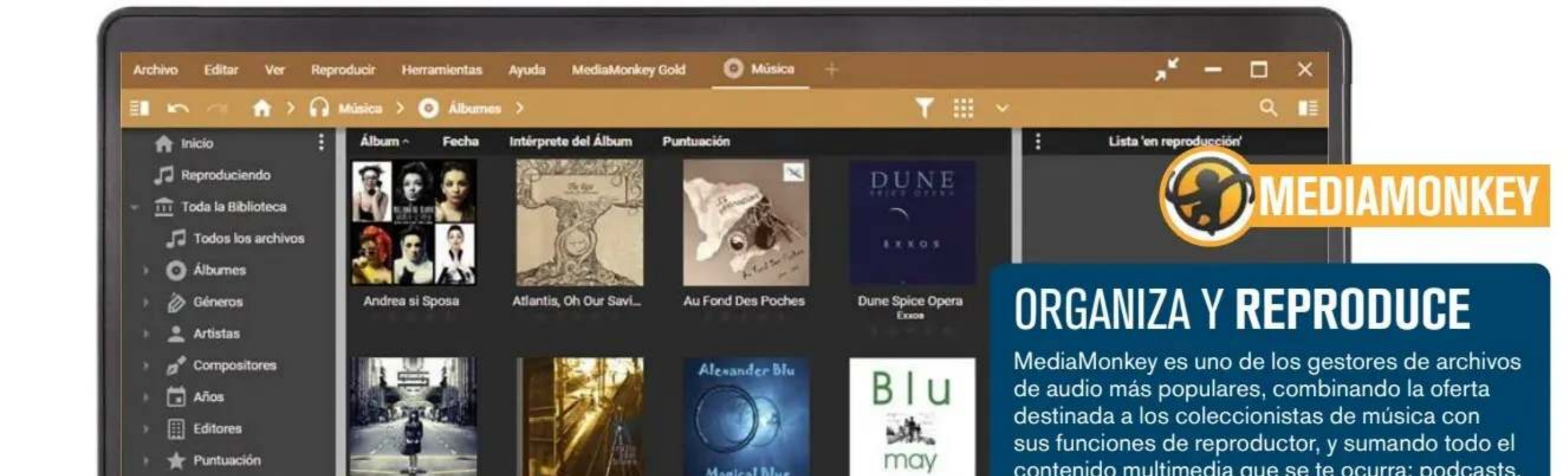
Algunos programas son tan complejos que casi nadie los entiende. Sin embargo, con este software, incluso los principiantes podrán manejarlo.

Tus CD o tus viejos vinilos, la colección de cómics que has atesorado desde niño o la biblioteca familiar que ocupa un montón de estanterías de la casa, los videojuegos clásicos, las películas en cualquier formato... quienes reúnen durante años todos estos artículos e **intentan organizarlos** para lucir su colección, o sencillamente tener **control y acceso** a sus componentes, necesitan la ayuda de un software de gestión de colecciones. Y eso es exactamente lo que te ofrecemos aquí, herramientas gratuitas para este fin.

## Todo tipo de colecciones

No solo proponemos seis programas gratuitos que aspiran a encargarse de tus colecciones más preciadas, sino que además no tienes por qué limitarte a lo más convencional: **sea lo que sea que colecciones**, en esta selección podrás encontrar la ayuda que necesitas, así que no dudes en probar. Verás que todo lo que has reunido con tanta dedicación se disfruta aún más cuando está debidamente clasificado y es accesible.

**Tellico (www.tellico-project.org) es un magnífico y completo gestor de colecciones de todo tipo de artículos, solamente disponible para Linux.**




## ORGANIZA Y **REPRODUCE**

MediaMonkey es uno de los gestores de archivos de audio más populares, combinando la oferta destinada a los coleccionistas de música con sus funciones de reproductor, y sumando todo el contenido multimedia que se te ocurra: podcasts, audiolibros, vídeos... por tanto, es una solución integral para clasificar, compartir, gestionar e incluso convertir formatos, accediendo a cualquier fuente y permitiendo la transmisión.

### No es oro todo lo que reluce

Si bien MediaMonkey ofrece una versión Gold de pago para sumar aún más herramientas y capacidades a su software, la versión estándar gratuita cumple con casi todos los requisitos y necesidades del coleccionista, incluyendo el acceso a complementos y skins, las funciones de transmisión, los modos de reproducción fiesta y DJ y la sincronización WiFi con su aplicación para Android. Disponible para ordenadores Windows.

**Página web: www.mediamonkey.com**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS COLECCIONES

## DATA CROW

### COLECCIONES EN MÓDULOS

Una de las características más destacadas de Data Crow es su composición modular. Cada tipo de colección es un módulo y, además de los que incluye el programa, el usuario puede añadir módulos nuevos para gestionar su colección de monedas, sus álbumes de sellos o sus cartas de Pokèmon. Data Crow incorpora también una útil herramienta para gestionar los préstamos, emite completos informes mediante los que puedes supervisar el contenido de tu colección y obtiene metadatos para tus artículos a través de los servicios online más habituales. Desarrollado en Java, dispone de una versión de escritorio y otra a través de un modo servidor web.

**Página web:** www.datacrow.net

## ALTOVA MYCOLLECTIONS

### COLECCIÓN OMNIPRESENTE

Acceder, consultar, modificar y sincronizar una colección en tu PC y a la vez con dispositivos de iOS y Android es posible mediante Altova MyCollections. El programa ya ofrece plantillas para colecciones tan variadas como las de vinos, fotos de viajes y libros, pero también puedes personalizar la colección para adaptarla como quieras e, incluso, compartirla con el resto de la comunidad. Además, es posible visitar las colecciones que otros usuarios hayan querido hacer públicas, gestionar préstamos a los que establecer una fecha de devolución o poner a la venta alguno de tus artículos y compartir la oferta con tus amigos.

**Página web: mycollections.altova.com**

## LIBIB

### DOMÉSTICO O PROFESIONAL

Si eres un coleccionista particular, Libib pone a tu alcance un buen número de funciones para catalogar colecciones de diversos medios, destacando la posibilidad de escanear códigos de barras, obtener automáticamente metadatos, revisar estadísticas y sincronizar en la nube tu base de datos. Ofrece versiones de pago para organizaciones, bibliotecas o para uso comercial, pero su versión gratuita bastará siempre y cuando te sometas al generoso límite de 100 colecciones y 5.000 artículos catalogados. El servicio principal de Libib está disponible a través de la web, pero también dispone de versiones para Android e iOS.

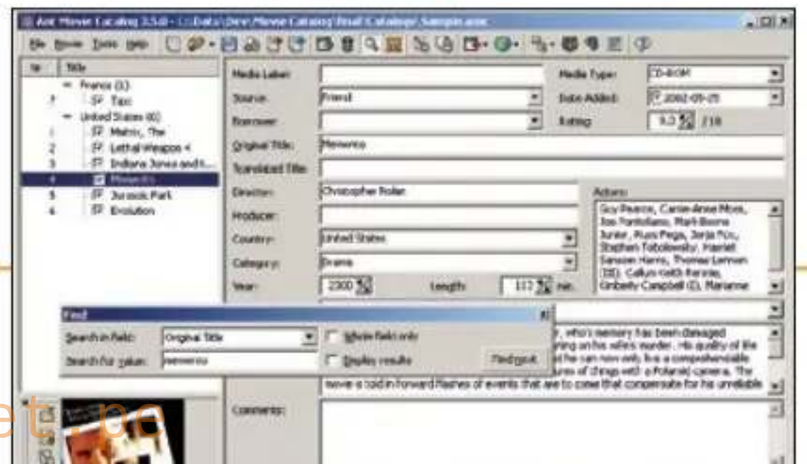
**Página web:** www.libib.com

## ANT MOVIE CATALOG

### POR LOS VIEJOS TIEMPOS

Ant Movie Catalog puede satisfacer todos tus requisitos y alguno más para organizar tu colección de películas desde Windows: gestión de préstamos, estadísticas, informes, metadatos desde IMDB, etc. Es gratuito y de código abierto, pero sus autores advierten que el proyecto, con 25 años de historia, sigue actualizándose para mantener su funcionamiento pero no con nuevas funciones.

**Página web:** www.antp.be



Revistas.PeruRadio.net

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS GRATUITOS PARA CREAR

La cartografía digital ya es accesible, ofreciendo herramientas gratuitas para explorar, analizar, visualizar mapas y crear contenidos educativos.

La cartografía digital ha dejado de ser algo exclusivo de especialistas para convertirse en un recurso accesible para todos. Hoy, docentes, estudiantes y creadores de contenido tienen a su disposición herramientas potentes con las que **explorar, analizar y visualizar el mundo** que nos rodea. Y lo mejor, con opciones gratuitas que permiten adentrarse en el fascinante mundo de los mapas sin invertir ni un solo euro.

## ¿Exploras o enseñas?

Tanto para crear materiales educativos como para comprender mejor el entorno, esta selección de software gratuito te abrirá un abanico de posibilidades. Podrás crear tus propios mapas, analizar datos geográficos, estudiar fenómenos naturales u observar el planeta desde nuevas perspectivas. Desde herramientas para visualizar el mundo hasta sistemas de **información geográfica** con capacidades profesionales, aquí encontrarás opciones para lograr aprender, enseñar o investigar todo lo que puedas imaginar.

**Con un claro enfoque didáctico, Marble (marble.kde.org) es un atlas y globo virtual que suma a los mapas otras herramientas educativas.**

## GOOGLE EARTH

### UN GLOBO TERRÁQUEO ENTRE TUS MANOS

Google Earth es una herramienta gratuita para explorar el planeta o crear tus mapas de manera visual e intuitiva. Pone a tu alcance imágenes satelitales, modelos 3D y capas informativas a las que tú puedes añadir marcadores, rutas, fotografías, vídeos y descripciones para dar forma a todo tipo de presentaciones, proyectos educativos o recorridos interactivos.

#### Desde cualquier punto del mapa

La enorme comunidad de usuarios comparte infinidad de recorridos, historias geolocalizadas y proyectos ya creados: viajes históricos, rutas naturales, análisis ambientales, exploraciones urbanas... la variedad es inmensa y bastan unos minutos para encontrar materiales listos para usar. Google Earth funciona en navegadores web y aplicaciones para Windows, macOS, Android e iOS, por lo que podrás continuar tus exploraciones desde prácticamente cualquier dispositivo.

**Página web: earth.google.com**

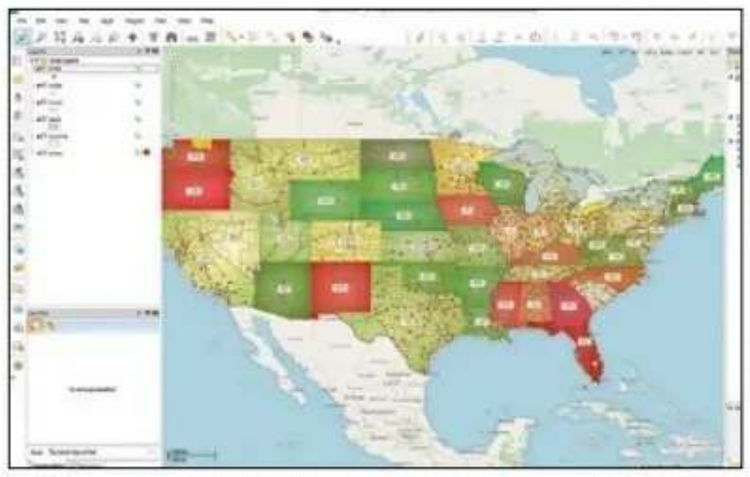


Revistas.PeruRadio.net.pe

# MAPAS

## MAPWINDOW5

### ACERCANDO LA **GEOGRAFÍA**

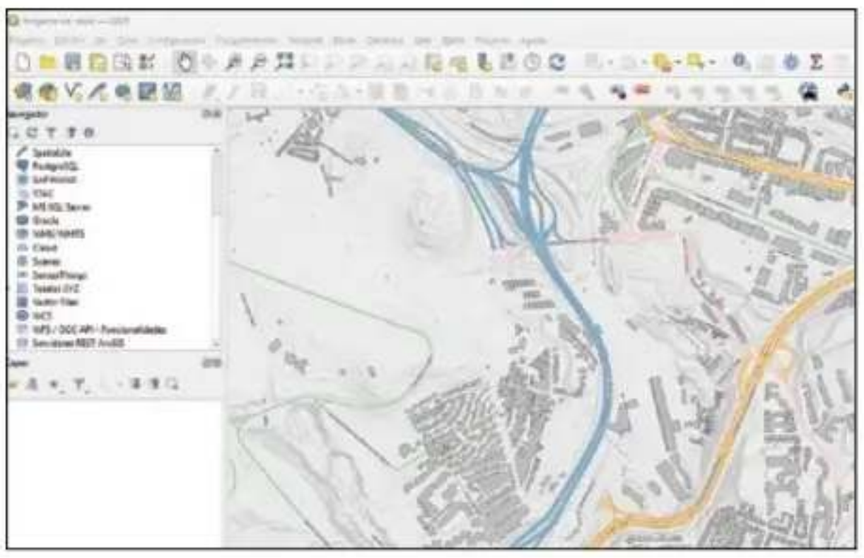


Este software GIS gratuito y de código abierto ofrece herramientas accesibles para visualizar y analizar información geográfica. Permite trabajar con capas vectoriales y ráster, aplicar operaciones básicas de geoprocesamiento y editar datos, facilitando que usuarios principiantes y aquellos que necesitan algo más técnico puedan manejar datos espaciales con comodidad. Cuenta con una interfaz bastante accesible y la posibilidad de incorporar plugins que amplían sus funciones, como herramientas hidrológicas o utilidades de conversión. MapWindow5 es una opción muy versátil tanto para el aula como para pequeños proyectos profesionales.

**Página web:** www.mapwindow.org

## QGIS

### **TODO UN MUNDO** EN PANTALLA

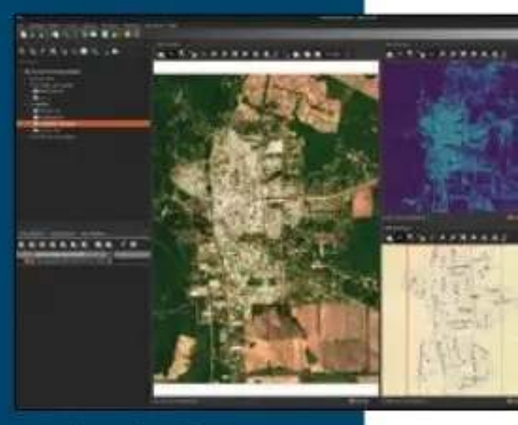


QGIS es uno de los sistemas de información geográfica más completos. Permite visualizar, editar y analizar datos espaciales con una enorme variedad de herramientas, desde operaciones básicas hasta funciones avanzadas de geoprocesamiento. Su potencia radica en la flexibilidad: puede personalizarse con cientos de complementos y trabajar con multitud de formatos y bases de datos. Puedes usarlo en Windows, macOS y Linux y cuenta con una comunidad muy activa que aporta documentación, ejemplos y mejoras constantes, pero necesita de cierto esfuerzo y dedicación para sacar fruto de todo lo que ofrece.

**Página web:** www.qgis.org

## GRASS GIS

### GEOGRAFÍA **AVANZADA**



GRASS GIS es un potente sistema de información geográfica orientado al análisis avanzado y al tratamiento detallado de datos espaciales. Reúne una enorme colección de módulos capaces de abarcar desde modelización hidrológica y análisis raster complejo hasta gestión precisa de datos vectoriales, lo que lo convierte en una opción ideal para usuarios que necesitan profundidad técnica. Su arquitectura modular permite combinar herramientas según las necesidades del proyecto, pero indiscutiblemente presenta una curva de aprendizaje más pronunciada. Dispone de versiones para Windows, macOS y Linux.

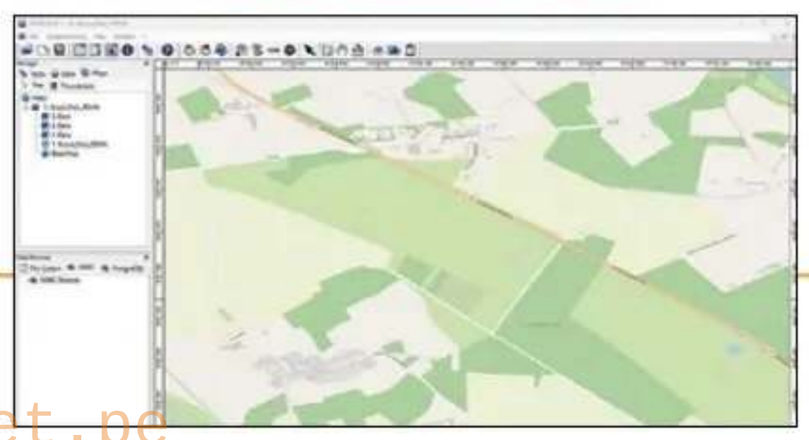
**Página web: grass.osgeo.org**

## SAGA

### PARA EL **ANÁLISIS**

SAGA ofrece herramientas potentes de análisis espacial y módulos especializados para tareas avanzadas como análisis geomorfológicos, procesamiento raster o estudios hidrológicos. Suele integrarse en QGIS como complemento de análisis y, a pesar de su potencia, mantiene una interfaz clara que facilita experimentar y aprender. Windows, macOS y Linux.

**Página web:** saga-gis.sourceforge.io



Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

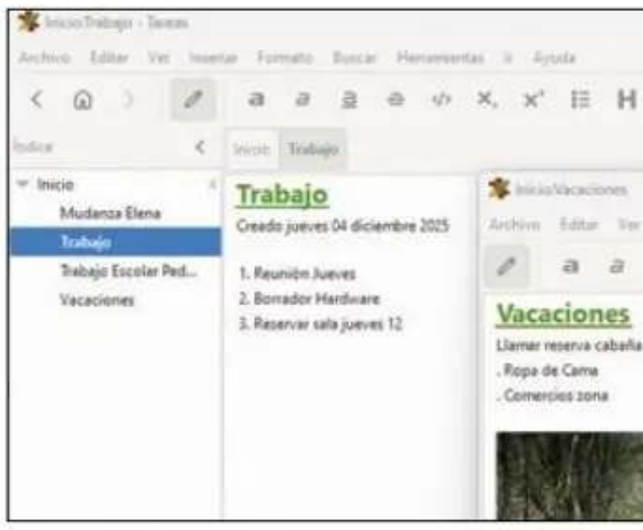
# LOS MEJORES PROGRAMAS GRATUITOS DE GESTIÓN DE

Organizar tareas y proyectos nunca ha sido tan sencillo: existen herramientas digitales gratuitas para planificar y gestionar tu tiempo.

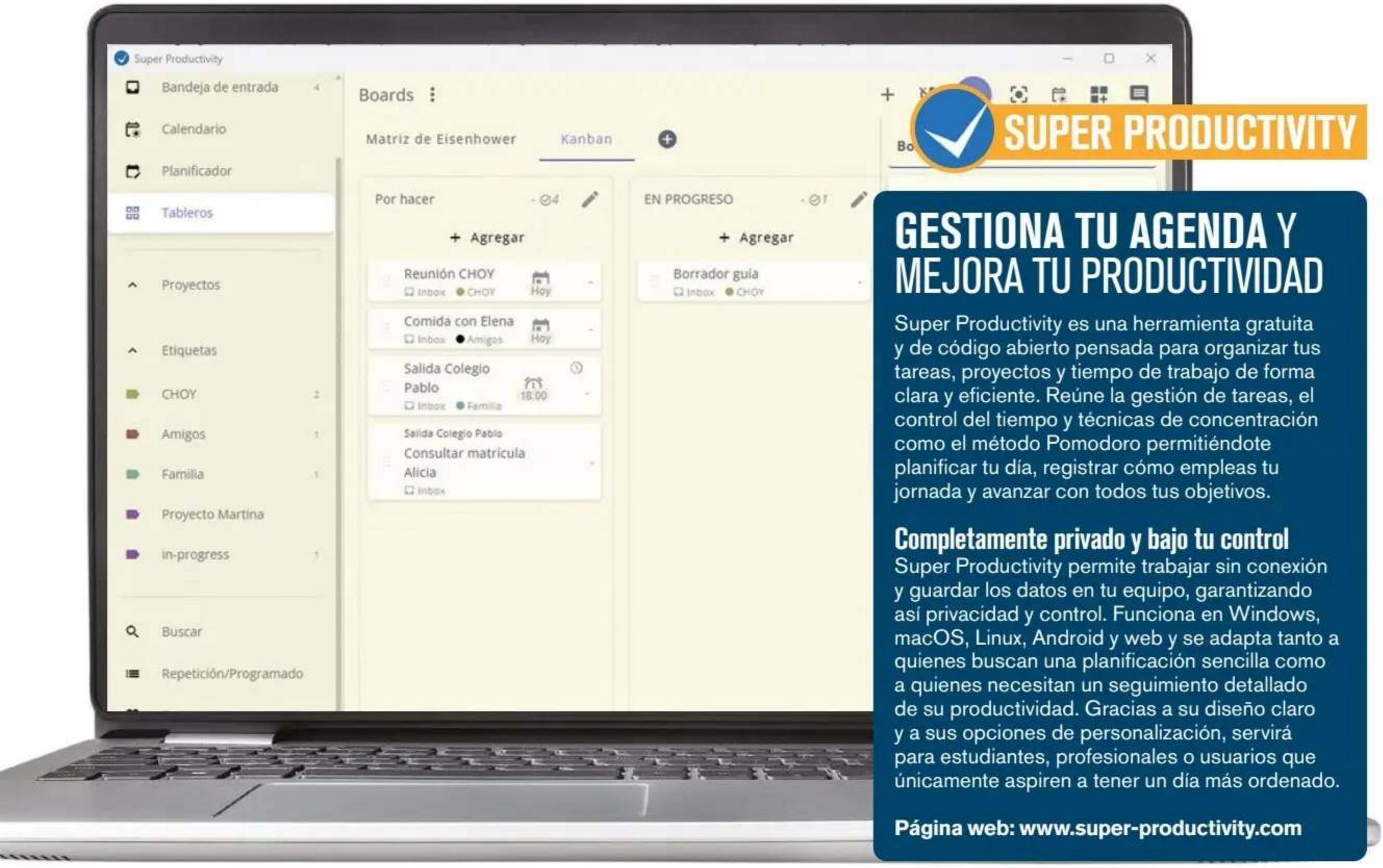
La organización personal ha pasado de depender de libretas, papelitos y recordatorios mentales a apoyarse en **herramientas digitales** cada vez más completas y accesibles. Hoy estudiantes, profesionales y usuarios de todo tipo cuentan con aplicaciones capaces de ayudarles a planificar tareas, gestionar proyectos, fijar metas y no olvidar ninguna cita importante. Y lo mejor es que todo eso se puede hacer sin la necesidad de gastar nada de dinero.

## Es hora de organizarse

Si buscas **mejorar tu productividad personal** o coordinar trabajos, estudios o proyectos, esta selección de software gratuito incluye opciones para cada necesidad. Puede que tan solo quieras **poner un poco de orden** en las actividades familiares, optimizar tu tiempo libre... o tal vez necesites trasladar todas tus tareas y objetivos profesionales a una de estas herramientas. Sea como sea, repasa con nosotros las siguientes opciones y seguro que encuentras una ayuda idónea.




**Más que un gestor de tareas, Zim (www.zim-wiki.org) permite crear notas con una estructura jerárquica. Además, es flexible y visualmente sencillo.**




## SUPER PRODUCTIVITY

## GESTIONA TU AGENDA Y MEJORA TU PRODUCTIVIDAD

Super Productivity es una herramienta gratuita y de código abierto pensada para organizar tus tareas, proyectos y tiempo de trabajo de forma clara y eficiente. Reúne la gestión de tareas, el control del tiempo y técnicas de concentración como el método Pomodoro permitiéndote planificar tu día, registrar cómo empleas tu jornada y avanzar con todos tus objetivos.

### Completamente privado y bajo tu control

Super Productivity permite trabajar sin conexión y guardar los datos en tu equipo, garantizando así privacidad y control. Funciona en Windows, macOS, Linux, Android y web y se adapta tanto a quienes buscan una planificación sencilla como a quienes necesitan un seguimiento detallado de su productividad. Gracias a su diseño claro y a sus opciones de personalización, servirá para estudiantes, profesionales o usuarios que únicamente aspiren a tener un día más ordenado.

**Página web: www.super-productivity.com**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# TAREAS

## FOCALBOARD

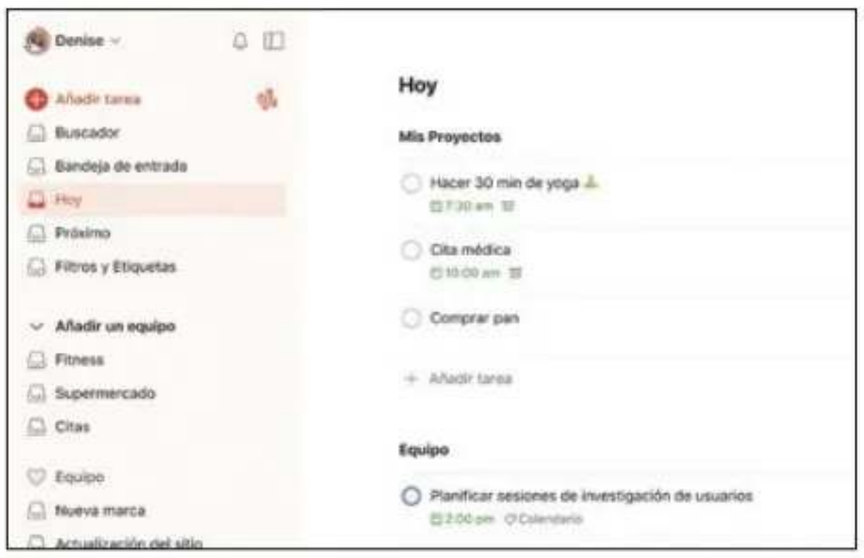
### PRODUCTIVIDAD CON **DISEÑO VISUAL**

Este software gratuito y de código abierto ofrece una forma visual y flexible de organizar tareas y proyectos mediante tableros, listas y vistas personalizables. Permite trabajar con columnas tipo Kanban, tablas y calendarios, organizar tareas por estados, añadir etiquetas, fechas, descripciones y archivos adjuntos, facilitando tanto la planificación personal como el trabajo en equipo. Cuenta con una interfaz clara y la posibilidad de adaptarse a distintos flujos de trabajo según las necesidades de cada usuario, incluyendo la gestión de grupos de forma ordenada y visualmente atractiva. Focalboard está disponible para sistemas Windows, macOS y Linux.

**Página web:** www.focalboard.com

## TODOIST

### **ORGANÍZATE** DESDE EL PRIMER DÍA

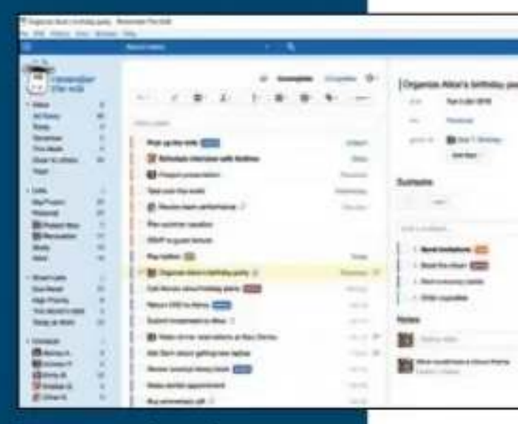



Todoist es uno de los gestores de tareas más populares y completos. Permite crear listas, proyectos, recordatorios y elementos recurrentes con una enorme sencillez, pero sin renunciar a las funciones más avanzadas. Combina así potencia y facilidad de uso y ofrece numerosas plantillas para todo tipo de necesidades y perfiles. La versión gratuita tiene algunos límites, pero suele ser suficiente para la mayoría de las agendas. Lo mejor es que Todoist crece contigo a medida que aumentan tus necesidades, se integra con muchos servicios y está disponible en todos los formatos, incluyendo móviles y relojes inteligentes.

**Página web:** www.todoist.com

## REMEMBER THE MILK

### NI UN OLVIDO MÁS



Este veterano gestor de tareas presenta una amplia variedad de opciones para clasificar tus objetivos mediante fechas, prioridades, etiquetas, ubicaciones y estados, lo que lo convierte en una herramienta muy potente para quienes necesitan un control minucioso. Su sistema de recordatorios incluye numerosos servicios con los que integrarse, y también ofrece sincronización entre dispositivos y scripts para automatizar las tareas. Las prestaciones más avanzadas, eso sí, pertenecen a su edición de pago. Remember the Milk cuenta con versiones para web, Windows, macOS, Linux, dispositivos móviles y Apple Watch.

**Página web: www.rememberthemilk.com**

## WEEKTODO

### PARA LO **FUNDAMENTAL**

Cada usuario tiene sus propias prioridades a la hora de gestionar su jornada, y si tú eres de aquellos que no buscan llenar una agenda con decenas de tareas y reuniones, WeekToDo puede ser tu mejor opción. Sencillo y minimalista, pero con todo lo necesario para mantener organizado tu día. Además, los datos se almacenan localmente para salvaguardar tu privacidad.

**Página web:** www.weektodo.me

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LAS MEJORES DISTROS DE PARA PRINCIPIANTES

Linux es todoterreno, tan ligero o complejo como necesites, gratuito y... ¡también puede ser para principiantes! ¿A qué esperas para probarlo?

Con el paso de los años, el sistema operativo Linux se ha ido convirtiendo en una alternativa sólida para todo tipo de usuarios y no solo para los más avanzados. Su formato de distribución que permite elegir entre **decenas de versiones** que varían en requisitos técnicos, accesibilidad, enfoque o temática propicia que haya una distro Linux para todos: diseñadores, fotógrafos, programadores, jugones, músicos... y también para los que no pueden o quieren enredarse con los entresijos de la informática.

## ¿Será esta mi distro Linux?

Linux es un **sistema operativo gratuito**, de código abierto y con una inmensa comunidad de usuarios que suelen destacar por sus ganas de ayudar a los recién llegados. Si aún no has probado sus virtudes, te ofrecemos una gran oportunidad: **distros especialmente 'amigables'** para los novatos, en español y con versión Live para que las pruebes antes de instalarlas. ¿Qué más necesitas para conocerlo de cerca?

**Elementary OS (elementary.io/es) presenta un Escritorio minimalista con el software básico preinstalado. Ideal para instalar y trabajar directamente.**

## UBUNTU

## LA DISTRO LINUX QUE CONOCE **TODO EL MUNDO**

Al César lo que es del César. Si hay una distro Linux cuyo nombre, al menos hasta a tu abuela, le resulta familiar, esa es Ubuntu. Canonical lleva muchos tiempo –35 años– ofreciendo esta distro de aspecto amigable, con instaladores y herramientas para evitar la necesidad de abrir la terminal y con toda clase de software, juegos... ¡incluso ofrece drivers y software opcionales que no son de código abierto (privativo)! Desde luego, es el Linux más 'comercial', pero por supuesto gratuito.

### Uno de los mejores comienzos

La versión 24.04 LTS de Ubuntu ha mejorado su rendimiento, renovado el instalador y el centro de descargas, e incluye como Escritorio principal GNOME 46. Su soporte para hardware es espectacular, por lo que no tendrás problemas con tus componentes o periféricos. Si te estrenas en Linux, te sorprenderás al encontrarte desde el primer minuto con Spotify, Steam, Discord, Telegram...

**Página web: www.ubuntu.com**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# LINUX

## MANJARO

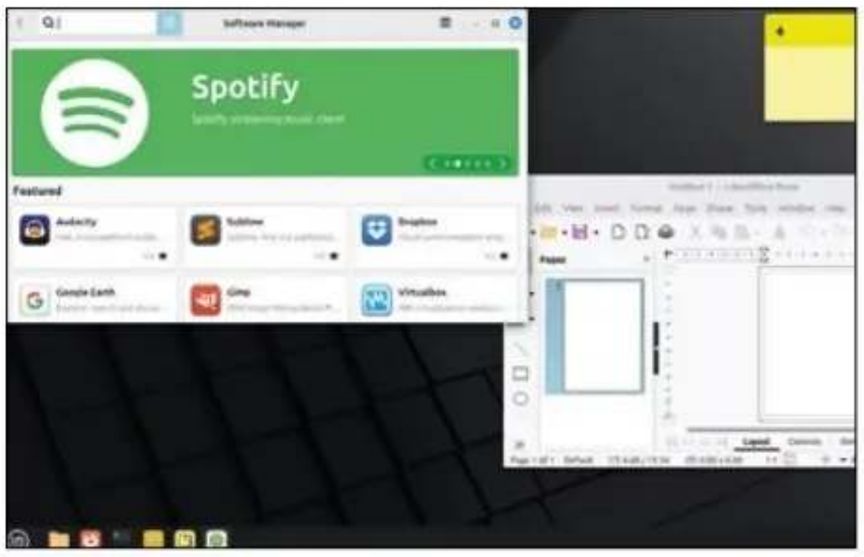
### ELIGE **ESCRITORIO**

La legendaria versatilidad de Linux gracias a sus mil colores y sabores se pone de manifiesto con Manjaro, que desde el inicio te ofrece elegir la descarga con uno de sus tres Escritorios oficiales. KDE Plasma es el más avanzado, vistoso y muy accesible para los principiantes, pero también puedes optar por el mucho más ligero Xfce si tu ordenador es menos reciente o por el popular GNOME. Manjaro es una distro basada en Arch Linux y destaca por un buen rendimiento, solidez y una enorme oferta de personalización, que le permite atraer tanto a los novatos como a los más expertos. Cuenta con una potente y participativa comunidad de usuarios.

**Página web:** www.manjaro.org

## MINT

### BUENA PARA **CASI TODO**




Sencilla, ligera y estable. Muchos confían en Linux Mint por su equilibrio entre accesibilidad, requisitos técnicos asequibles y robustez desde el primer minuto. Sus partidarios más veteranos argumentan con orgullo que no es fácil encontrar problemas a la hora de instalar o trabajar con Mint. La última versión de este Linux basado en Ubuntu es la 22.3 y apuesta por el escritorio Cinnamon como el predeterminado de la distro, pero como todo en Linux la elección es tuya y fácilmente podrás cambiar a otros Escritorios como Mate o Xfce. Una vez en tu ordenador, el software preinstalado incluye LibreOffice, Firefox, VLC, etc.

**Página web:** www.linuxmint.com

## POP!_OS

### PENSADA PARA **JUGAR**

En unos pocos años de vida, Pop!_OS se ha ganado su propio lugar en el poblado universo de las distros Linux. Basada en Ubuntu y con su Escritorio Cosmic (una personalización de GNOME), a menudo es elegida por su buena gestión de batería en ordenadores portátiles o por los jugones usuarios de Nvidia, que disfrutarán de controladores propietarios de la marca y una optimización destinada a proporcionarles la mejor experiencia de juego sin que tengan que tocar nada. Si buscas una distro en la que dar tus primeros pasos sin complicaciones y jugar va a ser una de tus actividades, cuenta con Pop!_OS.

**Página web: bit.ly/4qs5WCM**

## ZORIN

### ¿SIENTES **NOSTALGIA?**

¿Quieres dejar Windows o macOS atrás, pero a la vez los echas de menos? Zorin es para ti. Esta distro se basa en Ubuntu y es una de las mejores opciones para quien da el salto desde las plataformas de Microsoft o Apple. Los Escritorios GNOME y Xfce que incluye están personalizados para asemejar un entorno Windows o macOS y que así te sientas más cómodo.

**Página web:** www.zorin.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS DE **CREACIÓN**

Componer, grabar, editar o mezclar música... es posible hacer todo esto, a un nivel totalmente profesional, utilizando estos programas gratuitos.

Para cualquier músico aficionado, resultaba impensable hace unos años poder disfrutar de un **completo estudio digital** de creación y producción musical con características profesionales sin invertir un solo euro. Es más, el elevado coste del software comercial destinado a estos fines era el principal obstáculo para quien aspiraba a sacar adelante sus primeras grabaciones o componer música orquestal con instrumentos virtuales.

## El mejor panorama imaginable

Olvida ya el pasado, porque en la actualidad ocurre todo lo contrario. Excelentes herramientas musicales están a tu alcance en versiones gratuitas con límites o completamente gratuitas, incluyendo completas librerías de instrumentos VST o infinidad de sintetizadores. Hablamos de software con **resultados profesionales** y todas las funciones que puedas necesitar. ¿No te lo crees? Solo tienes que descargar gratuitamente las propuestas que te traemos esta vez y... ¡que no pare la música!

**Soundtrap (www.soundtrap.com) es un DAW multiplataforma en navegador de interfaz sencilla y orientado a la colaboración musical en tiempo real.**

## EL ESTUDIO MUSICAL QUE LO **INCLUYE TODO**

Ardour es uno de los mejores ejemplos del nivel que puede alcanzar el software Open Source. Este completísimo programa para Windows, macOS y Linux pone en tus manos todas las funciones de un estudio profesional: creación, edición, mezcla, masterización... puedes utilizar su grabación multipista o importar ficheros MIDI o audio y trabajar con los principales formatos, plugins e instrumentos del panorama. Es capaz de todo y, además, con una gran estabilidad.

### Música y mucho más

Ardour incluye en su enorme oferta algunos otros apartados a destacar, como sus herramientas para editar y sincronizar música y sonido en los vídeos o las funciones dedicadas a la grabación y edición de podcast. Además, como buen proyecto de código abierto, dispone de una gran comunidad de usuarios encantados de compartir experiencias, creaciones y resolver las dudas de principiante.

**Página web: www.ardour.org**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS MUSICAL

## CAKEWALK

### MÚSICA EN **DOS SABORES**

Cakewalk ofrece sus herramientas musicales en dos programas, Next y Sonar. Según sean tus objetivos resultará más idóneo uno que otro, pero en conjunto cubren la composición, mezcla, postproducción y edición de todo tipo de música. Next es un DAW más sencillo si quieres centrarte en componer canciones y temas musicales, mientras que Sonar será más atractivo para productores, ingenieros de sonido o compositores serios. La unión de ambos lo abarca todo y permite disfrutar de un considerable potencial en su versión gratuita, que puede crecer sumando más sonidos y efectos. Cuenta con versiones para sistemas macOS y Windows.

**Página web:** www.cakewalk.com

## SOUNDBRIDGE

### SIN **COMPLICACIONES**

Soundbridge presenta un buen equilibrio entre funciones y sencillez, componiendo un software bastante completo, pero sin complicaciones innecesarias que puedan lastrar el flujo creativo, y una interfaz limpia que facilita la introducción en su entorno. La versión gratuita para Windows y macOS permite el uso de hasta diez pistas e incluye un montón de funciones y herramientas interesantes como teleprompter, arpegiador, sampler, editor de skins, una caja de ritmos, varios cursos adicionales y hasta una emisora de radio en la que un montón de usuarios comparten sus mejores temas musicales creados con SoundBridge.

**Página web: www.soundbridge.io**

## LMMS

### ESPÍRITU **ELECTRÓNICO**

El veterano software de producción musical LMMS (Linux MultiMedia Studio) se enfoca sobre todo en la creación de música electrónica al estilo de FL Studio o Ableton Live. Su descarga totalmente gratuita va acompañada de una buena serie de sintetizadores, instrumentos, muestras y efectos para que desde el primer minuto puedas divertirte creando música. Tiene soporte para SoundFont y VST, y en su página web incluye una plataforma propia para compartir composiciones, presets, samples y tutoriales entre su comunidad de usuarios. Dispone de versiones para Windows, Linux y macOS.

**Página web:** www.lmms.io

## TRACKTION WAVEFORM

### UN BUEN **COMIENZO**

Waveform es una estupenda puerta de entrada al mundo de la creación musical: accesible y con una buena curva de aprendizaje, pero sin renunciar a todo lo que puedas necesitar para tu música. Se puede expandir con más funciones y sus requisitos técnicos son asequibles, como prueba una versión para Raspberry además de las que ofrece para Windows, macOS y Linux.

**Página web:** www.tracktion.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS PARA TU **BIENESTAR**

El ordenador debe ser una ayuda en lugar de una molestia. Con estos programas, será más fácil mantener un uso más saludable y racional.

El ordenador se ha convertido en una herramienta fundamental para nuestro día a día. Ya sea en el aspecto profesional, el educativo, para el ocio, comunicaciones... Es tan amplia la oferta que resulta fácil ocupar más tiempo de lo aconsejable delante de su pantalla. Por eso es especialmente importante **cuidar los hábitos** que adquirimos con su utilización para **prevenir molestias** físicas, oculares, mentales...

## Más vale prevenir...

En esta ocasión hemos reunido seis excelentes ayudas en forma de software gratuito para que con ellas puedas vigilar y mejorar el uso que haces del ordenador. Algunas inciden más en la gestión de descansos periódicos, el desgaste visual y la salud postural, mientras que otras te ayudarán creando entornos más relajados para acompañar tu actividad. Y como colofón, la famosa técnica Pomodoro para 'obligarte' a **mantener el foco en tus tareas**. Prueba estos programas y disfruta de un mayor bienestar digital.

**Para organizar mejor tu tiempo no hay mejor punto de partida que Tomighty (www.tomighty.org), un reloj online basado en la técnica Pomodoro.**

WORKRAVE

## ¿CANSADO DE **CANSARTE** FRENTE AL ORDENADOR?

Workrave te propone establecer una serie de descansos para conseguir que tu actividad con el ordenador sea lo más racional, saludable y equilibrada posible. Comienza invitándote a crear temporizadores para definir micro-pausas o descansos a los que puedes asignar uno o más 'preavisos' para prepararte o bien aplazarlo o saltarlo si no te conviene en ese momento. Igualmente, ofrece estadísticas que apuntan si estás descansando todo lo necesario o si debes modificar algo en la rutina y monitorización del tiempo total que le dedicas a tu ordenador.

### Hora de hacer ejercicio

Un extra más en la oferta de Workrave son los ejercicios sugeridos junto a las pausas: espalda, articulaciones... se trata de una estupenda ayuda para rematar la creación de un nuevo y mejor hábito de trabajo. El programa es gratuito y está disponible para descargar en ordenadores Windows y Linux.

**Página web: www.workrave.org**



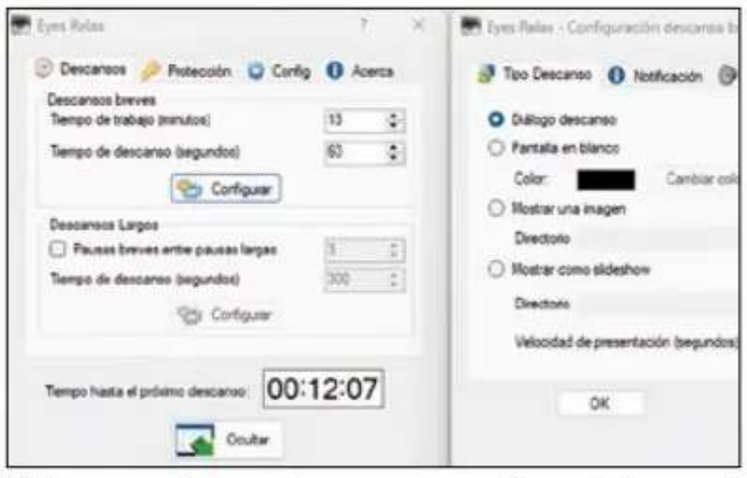
Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS DIGITAL

## EYES RELAX

### SOLO PARA **TUS OJOS**

Eyes Relax es una veterana aplicación, sencilla pero eficaz, empeñada en cuidar al máximo tus ojos. Cuenta con funciones similares a las de otras herramientas de bienestar digital, es decir, configuración de los períodos de descanso, pausas breves y largas, etc., pero además permite asignar colores o imágenes personalizables cuando llega el momento de descansar tus ojos. Eyes Relax puede mostrar un pequeño reloj con el tiempo que resta hasta la siguiente pausa, incluye la opción de definir sonidos para cada período e, incluso, la creación de diferentes perfiles que pueden responder a usuarios o jornadas distintas. Disponible gratuitamente para Windows.




**Página web:** www.themech.net/eyesrelax

## NOISLI

### SUENA A TU GUSTO

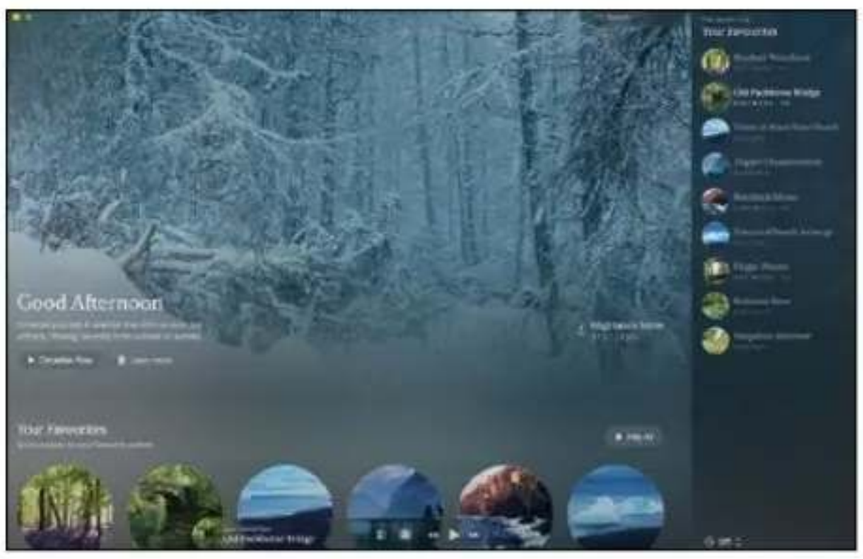
Noisli reproducirá la banda sonora ideal para acompañarte mientras estás frente al ordenador. Sonidos ambiente para relajarte, ruido blanco para facilitar tu concentración, listas de reproducción predefinidas, temporizadores... Toda una serie de funciones y contenido que se puede personalizar de mil maneras distintas, hasta componer el ambiente sonoro que mejor se adapte a tus necesidades y preferencias. Noisli ofrece planes de pago, pero su versión gratuita en formato web te concede dieciséis efectos de sonido, tres listas de reproducción y hora y media de tiempo diario de streaming junto a unas cuantas funciones más.

**Página web: www.noisli.com**

## PORTAL

### TRABAJA CON **BUENAS VIBRACIONES**

Cuando pensamos en trabajar con el mejor ambiente, no siempre concedemos a elementos como los que maneja Portal la importancia que merecen. Este software combina increíbles imágenes en resolución hasta 8K y sonidos de naturaleza para crear un escritorio de trabajo infinitamente más amigable. La selección de imágenes, de una calidad extraordinaria, abarca todo tipo de paisajes y entornos y, una vez en acción, el programa ofrece colecciones, listas de favoritos o funciones tan interesantes como la de adaptarse a la iluminación de tu escritorio. Tiene versión gratuita y de pago tanto para Mac como para iOS.




**Página web:** www.portal.app

## STRETCHTLY

### OBLÍGATE A **DESCANSAR**

De nuevo un gestor de descansos con el propósito de mejorar tus hábitos de utilización del ordenador. Una de sus particularidades es la opción de un Modo estricto, que impedirá que te saltes los descansos establecidos si la fuerza de voluntad te falla más de lo permisible. Stretchtly es un programa de código abierto y gratuito con versiones para PC, Mac y Linux,

**Página web:** www.hoivancik.net/stretchly

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS PARA **PREESCOLARES**

Algunos programas son tan complejos que casi nadie los entiende. Sin embargo, con este software, incluso los principiantes podrán manejarlo.

Aprender las primeras letras y números apoyados en herramientas tecnológicas es algo ya muy común entre los niños pequeños. No se trata de sustituir al profesor, sino de complementar sus enseñanzas y combinar aprendizaje con diversión. Y la oferta de este tipo de software es enorme, variada y para todo tipo de plataformas. En esta ocasión, nos hemos centrado en presentarte programas educativos enfocados en las **materias de preescolar**. Divertidos, didácticos y, como siempre, gratuitos.

## Aprender jugando

Es el objetivo habitual en estos casos, pero no siempre se cumple. Sin embargo, te garantizamos que las propuestas que traemos sí reúnen ambos mundos con acierto: conocimientos de todo tipo y **actividades divertidas** apoyadas en elementos multimedia, todo un conjunto que tus hijos pequeños disfrutarán al tiempo que conocen sus primeras letras y el cálculo elemental. Descarga, instala y... ¡a aprender jugando!

**Klettres (apps.kde.org/es/klettres) es un sencillo programa de Linux que enseñará a los pequeños las letras, su grafía y su pronunciación.**

GCOMPRIS

## APRENDER **JUGANDO**

GCompris es uno de los paquetes educativos más populares y completos y lo es por razones totalmente justificadas. Creado por la comunidad KDE, pero con versiones para Windows, macOS y Android además de Linux, supera el centenar de actividades destinadas a los niños de entre 2 y 10 años. Además, GCompris no se limita a la aritmética, los números o el abecedario sino que abarca muchas más materias como geografía, lectura, ciencia, colores, aprender la hora...

### ¿Estás jugando o aprendiendo?

Con su aspecto colorido y los minijuegos de todo tipo, GCompris difumina la línea entre aprendizaje y juego y para el niño siempre le resultará divertido participar en las actividades que propone. Su utilización en colegios ha propiciado la creación de GCompris-teachers, una herramienta complementaria que facilita a los profesores el seguimiento de lo que aprenden los alumnos.

**Página web: www.gcompris.net**

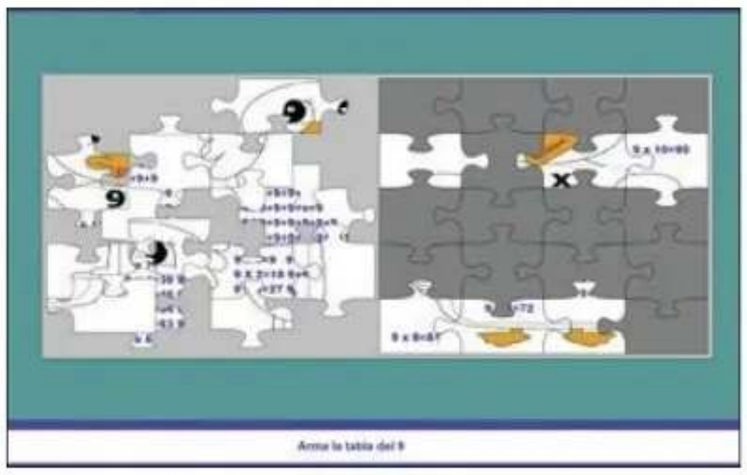


Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS

## JCLIC

### UNA HERRAMIENTA **EDUCATIVA**



JClic es un proyecto de software libre creado por la Generalitat de Catalunya, que se define como un banco de actividades educativas abiertas. Es decir, no solo ofrece actividades didácticas para los niños sino las herramientas para crear y compartir otras. En su web se ofrecen tutoriales, aplicaciones temáticas interactivas y sobre todo una biblioteca de actividades JClic en la que encontrar infinidad de temas y oportunidades de aprendizaje, incluso más allá de las etapas de Preescolar y Primaria. Las herramientas de JClic están en Linux, Windows, macOS y ChromeOS, pero todas sus actividades son accesibles directamente a través de un navegador.

**Página web:** projectes.xtec.cat/clic

## CHILDSPLAY

### EJERCITA **TU MEMORIA**

Este conjunto de actividades educativas propone a los pequeños una serie de juegos mediante los que aprender el abecedario o desarrollar su destreza visual y manual. Son juegos sencillos, muchos basados en el emparejamiento de tarjetas para así ejercitar la memoria e ir conociendo el alfabeto del idioma en el que hayas configurado Childsplay. El proyecto, completamente gratuito, ya tiene unos años a sus espaldas pero sus versiones para Windows, Linux o macOS demandan unos requisitos básicos, por lo que es ideal para utilizarlo en los ordenadores más veteranos.

**Página web: childsplay.sourceforge.net**

## TUXMATH

### **NÚMEROS** QUE CAEN DESDE ÁFRICA

Tuxmath se basa en el proyecto Africalan, una iniciativa que intenta acercar el software educativo a niños africanos. Esta versión se ejecuta en navegador y ofrece juegos de aritmética y de cálculo mental para diversas edades. El desarrollo de los juegos se basa en interactuar con elementos que caen del cielo, solucionando operaciones aritméticas que, en los niveles más avanzados, incluyen operaciones con números negativos, paréntesis, etc. Tiene una opción de ajuste de nivel automático que eleva la dificultad si detecta que te resulta muy fácil.

**Página web:** www.tuxmath.org

## EDUACTIV8B

### UN POCO DE **TODO**

Aritmética, geometría, vocabulario, dibujo, memoria... EduActiv8 ofrece un poco de todo y así cubre una franja amplia de edad, en concreto el ciclo Preescolar y los años de Primaria. Incluye muchas actividades y se anuncian nuevos contenidos para ciencias o lengua en el futuro. Se trata de un software totalmente gratuito que se puede descargar para Windows o Linux.

**Página web:** www.eduactiv8.org

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

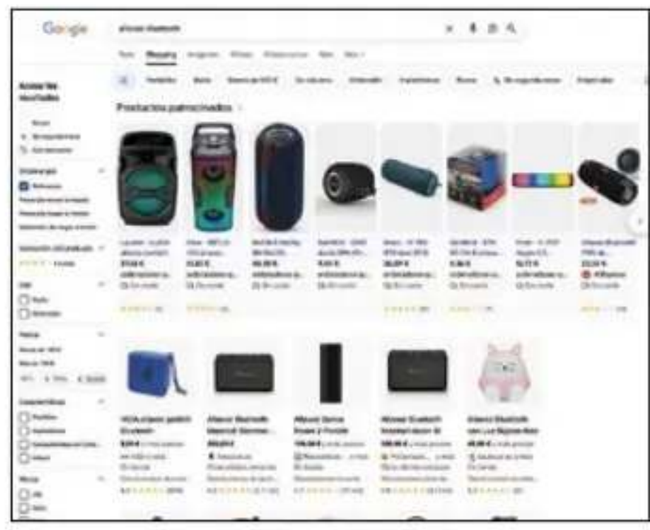
# LOS MEJORES PROGRAMAS PARA **AHORRAR** EN

Ya sea para adquirir un capricho o buscar el máximo ahorro en tus compras básicas, estos programas te ayudarán a rellenar tu hucha.

Mientras que la oferta de servicios, bienes, etc. de buena parte del mercado mundial crece exponencialmente y con ello el consumo, también se han dejado ver nubes y sombras de incertidumbre e **inestabilidad en los precios**. Ahora es más importante que nunca comprar con cabeza para no tener que renunciar a nada o a lo menos posible, y para ello lo mejor es informarnos de las ofertas, comparar los precios y esperar el **momento oportuno** en el que sacar la tarjeta y cerrar la compra.

## Comprar con inteligencia

Los programas que traemos en esta ocasión te lo van a poner muy fácil. Podrás buscar aquel vendedor donde tu objetivo está al mejor precio, vigilar la evolución del coste de un artículo y recibir alertas cuando sea el momento idóneo para comprarlo con las mejores condiciones, informarte de ofertas imbatibles, gasolina más barata... un **comprador informado** es un comprador que ahorra dinero. ¿Quieres ser uno de ellos?



**Shopping (www.google.com/shopping) es uno de los servicios del buscador de Google. Funciona como una búsqueda más, con filtros para acotar resultados.**

idealo IDEALO

## UN CENTRO COMERCIAL ONLINE Y **CON REBAJAS**

El portal Idealo es tal vez el comparador de precios y ofertas más popular. Es posible encontrar de todo y adaptarlo a tus necesidades y presupuesto gracias a la organización del sitio y a los filtros. Desde tecnología hasta ropa, vuelos, alimentación... es un escaparate limpio y bien organizado por el que resulta agradable pasear y curiosear, dejándote inspirar por las propuestas de la sección ***Magazin*** o realizando una sencilla búsqueda a la caza del mejor precio.

### No te pierdas ni una ganga

Adicionalmente, Idealo cuenta con una sección de gangas para localizar los mejores descuentos y ofrece la opción de establecer una alarma para ser avisado cuando tu producto alcance el precio que tú consideras más interesante. Puedes acceder a los servicios de este comparador de precios a través de tu navegador habitual o descargando las versiones disponibles para Android e iOS.

**Página web: www.idealo.es**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS TUS COMPRAS

## FINDIT

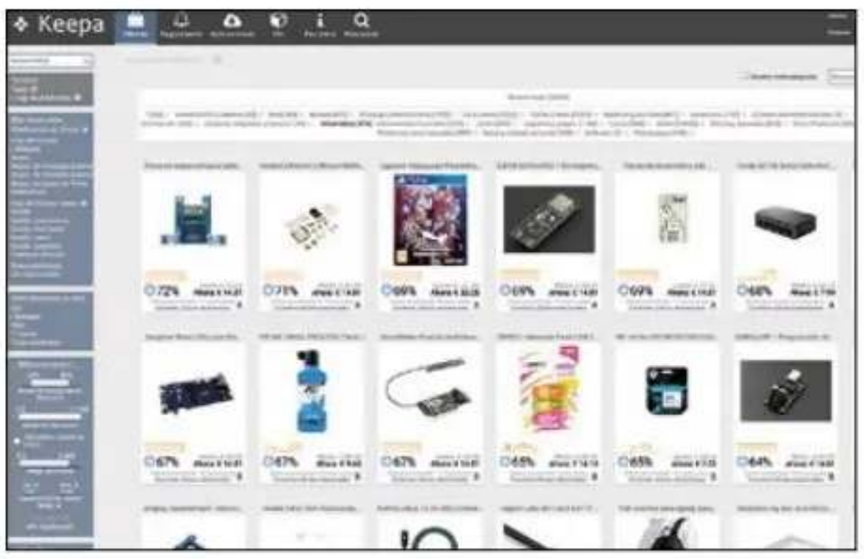
### TODA TU **COMPRA DIARIA**

Una de las grandes virtudes de este comparador es su enfoque en la compra familiar básica de cada semana o día. Si buscas un asistente que te ayude a dar con el arroz más económico o el supermercado con el litro de aceite con mejor relación calidad/precio, Findit te resultará útil. No se limita al sector de la alimentación sino que podrás encontrar precios de productos de nutrición, estética, etc. Junto a los supermercados más populares, este programa incluye información sobre los precios de los combustibles en las gasolineras y, por supuesto, todo tipo de filtros y etiquetas para agilizar búsquedas y comparaciones. Está en formato web, Android e iOS.

**Página web:** www.finditapp.es

## KEEPA

### VIGILA TUS COMPRAS DE **AMAZON**




Keepa es una herramienta con versión de pago para compradores profesionales, y gratuita para particulares. Especializada en el gigante del comercio electrónico Amazon, Keepa pone en tus manos todas las herramientas que te permiten seguir la evolución de los precios, revisar los históricos, obtener métricas y análisis pormenorizados y un largo etcétera, incluyendo por supuesto las alertas ante cualquier cambio que te interese monitorizar. Comprende todos los portales de Amazon del mundo y puedes utilizarla en formato Android o iOS, además de como extensión para los navegadores más habituales.

**Página web:** www.keepa.com

## HONEY

### AHORRO CON **CUPONES**

Otra forma de ahorrar en nuestras compras es mediante los cupones, y en este aspecto Honey es uno de los líderes. Además de infinidad de cupones de descuento para tiendas y marcas de todo tipo Honey, que pertenece al grupo de PayPal, ofrece seguimiento de precios y ventajas de fidelización que se pueden convertir en tarjetas regalo. La mejor forma de utilizar Honey es instalándolo como una extensión para tu navegador habitual y, a partir de entonces, él detectará cualquier oportunidad relacionada con el ahorro o las recompensas de alguna de los centenares de marcas que colaboran con este gestor de cupones y ofertas.

**Página web: www.joinhoney.com/es**

## GASOLINERAS

### EL **ÚLTIMO PRECIO**

Gasolineras de España es una veterana aplicación para iOS y Android bien conocida por su fiabilidad: actualiza cada dos horas los precios de las estaciones de servicio de todo el país, tomando como fuente de referencia el precio facilitado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Tendrás el último precio del combustible a mano.

**Página web:** bit.ly/4mVXb2f
**y** apple.co/4vSA64t

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS PARA RECORDAR TUS

Cuando regresas de tus vacaciones, más pronto que tarde toca reunir, organizar y conservar tus recuerdos con programas como estos.

Es inevitable regresar de tus viajes con muchos recuerdos en forma de fotografías, notas, contactos, vivencias... y guardarlos todos de manera organizada es una parte más de deshacer las maletas.

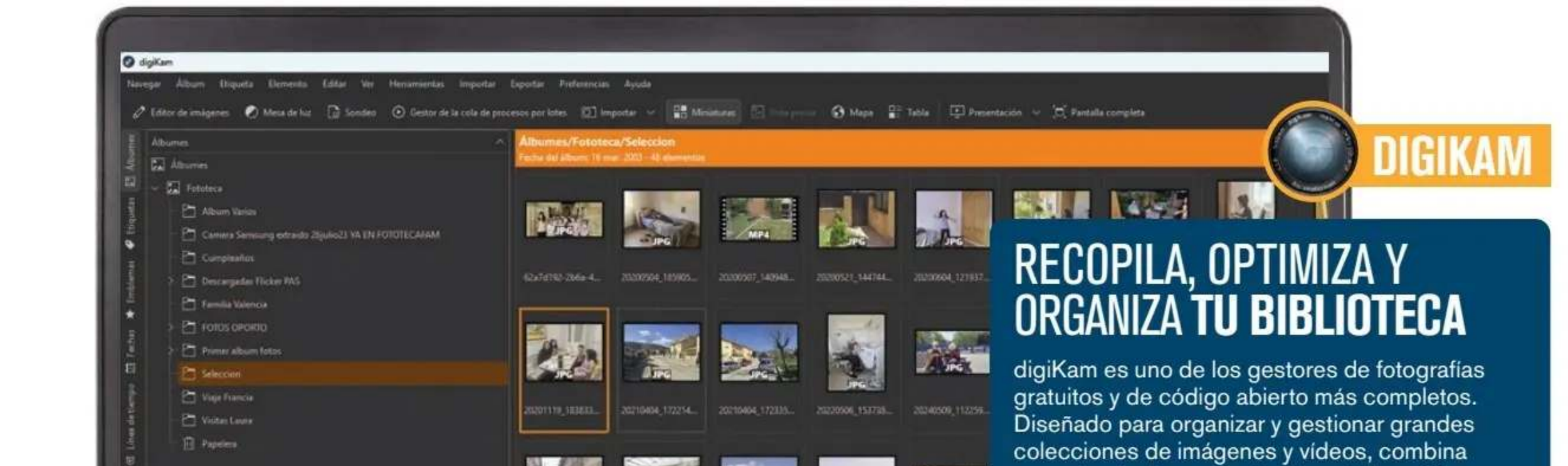
## Guardar y salvaguardar

No se trata solo de guardar toda nuestra experiencia en una carpeta que luego cuesta localizar. Aunque solo le dediques un mínimo de tiempo a organizar y elegir una forma de **mantenerlo ordenado y a salvo**, será tiempo bien invertido.

## Hazlo a tu manera

En esta ocasión, te ofrecemos herramientas gratuitas que te posibilitan guardar –y mejorar– tus fotografías, clasificarlas y almacenarlas de la mejor forma posible y enriquecer tu memoria virtual con otro tipo de contenido: diarios, opiniones, postales, información práctica... con todo ello, podrás **inmortalizar la experiencia de tus vacaciones** y, dentro de unos años, rememorarlas será casi igual de satisfactorio.

**Con Immich (immich.app), puedes organizar tus fotos utilizando un servidor propio o un NAS, para mantener así la privacidad de tu contenido.**




## DIGIKAM

## RECOPILA, OPTIMIZA Y ORGANIZA **TU BIBLIOTECA**

digiKam es uno de los gestores de fotografías gratuitos y de código abierto más completos. Diseñado para organizar y gestionar grandes colecciones de imágenes y vídeos, combina sus potentes herramientas de catalogación con numerosas funciones de edición y gestión de metadatos. Y por supuesto, podrás clasificar las fotografías mediante álbumes, etiquetas, valoraciones, fechas, ubicaciones o reconocimiento facial, facilitando encontrar cualquier recuerdo del viaje en segundos.

### Mucho más que un organizador de fotos

Una vez importadas las fotos desde tu cámara, móvil o tarjeta de memoria, el software ofrece utilidades para mejorar las imágenes, eliminar duplicados, visualizar los lugares sobre mapas y crear presentaciones o álbumes para compartir. Cuenta con versiones para Windows, macOS y Linux, y además es compatible con el formato RAW.

**Página web: www.digikam.org**



Revistas.PeruRadio.net.pe

# GRATUITOS VACACIONES

## PHOTOPRISM

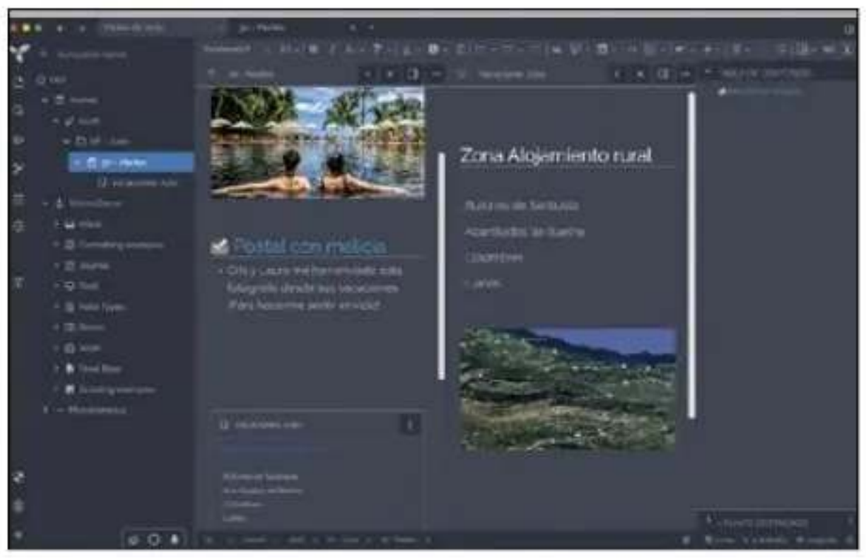
### APROVECHA **LA IA**

PhotoPrism es una aplicación de código abierto especializada en la organización y gestión de fotografías mediante tecnologías de inteligencia artificial. Clasifica automáticamente las imágenes según su contenido, reconoce objetos, paisajes, lugares y personas y organiza la biblioteca por fechas, ubicaciones o álbumes. Su potente buscador facilita localizar cualquier recuerdo del viaje en cuestión de segundos utilizando palabras clave o filtros avanzados y dispone de una interfaz web moderna, además de que puede instalarse en Windows, macOS, Linux y servidores NAS mediante Docker o integrarse con tus dispositivos móviles Android e iOS.

**Página web:** www.photoprism.app

## TRILIUM NOTES

### EL **DIARIO DE VIAJES** MÁS COMPLETO

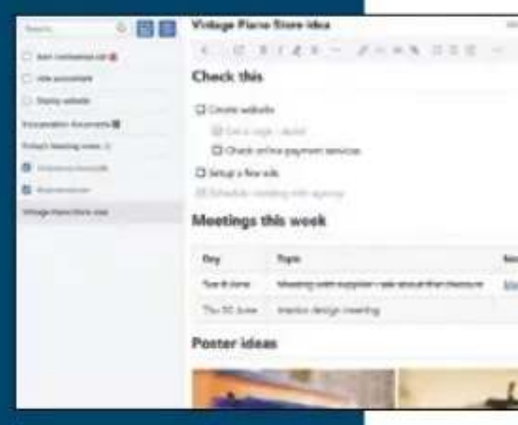



Con Trilium Notes te será fácil almacenar de forma jerárquica notas, diarios, documentos, imágenes, vídeos y archivos adjuntos, relacionando unos contenidos con otros mediante enlaces internos para crear una completa crónica de tus viajes y vacaciones. Su potente sistema de búsqueda, el soporte para etiquetas y la posibilidad de ampliar sus funciones mediante scripts y complementos la convierten en una herramienta muy versátil. Trilium Notes puede utilizarse en Windows, macOS y Linux. Además, es posible acceder a las notas desde un navegador web con un servidor propio y sincronizar la información entre tus dispositivos.

**Página web:** www.triliumnotes.org

## JOPLIN

### ORDENA **TUS NOTAS**




Joplin se enfoca en la creación y organización de notas, resultando ideal para conservar diarios de viaje, recuerdos y todo tipo de información personal. Permite crear cuadernos organizados por temas, añadir texto con formato Markdown, insertar imágenes, documentos, listas de tareas, enlaces o archivos adjuntos y localizar cualquier contenido mediante un potente buscador. Es multiplataforma e incluye funciones avanzadas como el uso de plugins, cifrado de extremo a extremo y la sincronización con servicios como Nextcloud, Dropbox, OneDrive o WebDAV. Tiene versiones para Windows, macOS, Linux, Android e iOS.

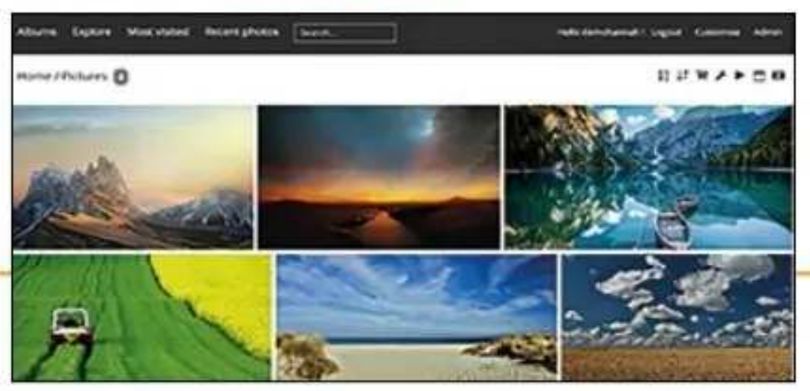
**Página web: www.joplinapp.org**

## PIWIGO

### **COMPARTE** TU VERANEO

Piwigo te invita a gestionar y compartir tus colecciones de fotografías en una galería web. Permite clasificar las imágenes mediante álbumes, etiquetas y categorías, además de controlar quién puede acceder a cada colección. Sus plugins añaden muchas otras funciones extra y, desde su interfaz web, podrás gestionar y publicar las fotografías desde cualquier ordenador.

**Página web:** es.piwigo.org



Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS GRATUITOS DE

Conocer con detalle todos los componentes de tu ordenador o localizar la causa de un error será más fácil con estos programas de diagnóstico.

Cuántas veces hemos dado vueltas por los menús de nuestro PC hasta dar con el dato técnico que necesitábamos! Para **intentar corregir un error**, para saber qué características tiene un componente antes de ampliarlo o actualizarlo... incluso ante la necesidad de conocer si cumplimos con los requisitos que exige un software o el videojuego de moda antes de decidirte a instalarlo, te presentamos los mejores programas para que te ayuden.

## Información exhaustiva

En esta selección de **software gratuito**, encontrarás opciones para los más 'tecnófilos', pero también para quienes solo buscan conocer la información más básica o dar con la causa del problema que están sufriendo. Desde lo más sencillo a lo más sofisticado y complejo, acompáñanos en este repaso y decide quién será tu nuevo asistente técnico. Estará encantado de ofrecerte toda clase de **datos, diagnósticos y pruebas** de velocidad y, por si fuera poco, lo hará totalmente gratis.

**Speccy (bit.ly/4f0ispy) es popular por ofrecer toda la información básica sobre cada apartado de tu ordenador. Ideal para no complicarte la vida.**

## TODO ESTARÁ AL ALCANCE DE TU VISTA

HWiNFO es una de las herramientas de diagnóstico más populares, valorada por la gran cantidad de datos que ofrece y por sus funciones avanzadas, como la posibilidad de establecer alertas, monitorizar el sistema en tiempo real y crear registros personalizados que ayudan a identificar qué está ocurriendo en el equipo. Pese a toda la información que maneja, incluida la lectura de sensores en tiempo real, HWiNFO es un software ligero que además cuenta con una versión portable, lo que permite ejecutarlo en cualquier sistema.

### Para superar los límites

HWiNFO cuenta con varios add-on opcionales y es muy apreciado por los amantes del overclocking, puesto que con él es posible ver las temperaturas y voltajes de todos los componentes o supervisar el funcionamiento de la refrigeración instalada en el PC, adelantándonos así a las complicaciones de un posible sobrecalentamiento.

**Página web: www.hwinfo.com**

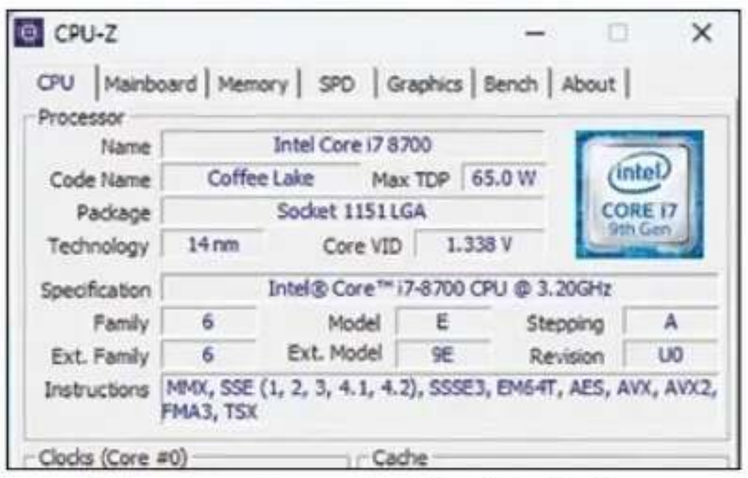


Revistas.PeruRadio.net.pe

# DIAGNÓSTICO

## CPU-Z

### LA CLAVE ES **LA CPU**




Como su nombre invita a sospechar, la especialidad de CPU-Z es el procesador, ofreciendo la información más exhaustiva sobre el mismo junto a la posibilidad de probar su rendimiento en multinúcleo o en un solo hilo. Aún manteniendo su foco en la CPU, la herramienta también incorpora en otras pestañas información sobre la placa base, la memoria, la tarjeta gráfica y otros apartados, pero sin perder de vista la ligereza que le permite correr en cualquier equipo. También dispone de una versión portable, por lo que resulta especialmente útil para probar el rendimiento de los procesadores y otros componentes entre sistemas, y comparar los resultados.

**Página web:** www.cpuid.com

## MEMTEST86

### PROBLEMAS DE **MEMORIA**

MemTest86 es muy utilizado por profesionales, fabricantes y técnicos de montaje de ordenadores, ya que se ejecuta desde un pendrive y aplica a la memoria RAM los test más intensos y precisos para identificar no solamente lo que es capaz de hacer sino para detectar cualquier error o problema. Tiene una interfaz gráfica con soporte para ratón, genera informes detallados en formato HTML y es compatible con todo tipo de memoria RAM, además de con procesadores x86 y ARM. La edición gratuita de MemTest86 es perfectamente válida para los usuarios domésticos, mientras que el resto disponen de una versión profesional.

**Página web: www.memtest86.com**

## CRYSTALDISKINFO

### LA SALUD DE TU **ALMACENAMIENTO**

CrystalDiskInfo es la indudable referencia a la hora de supervisar y monitorizar el estado de salud de nuestras unidades de almacenamiento. Ya sean discos duros o unidades SSD, este programa muestra los datos SMART y otra información como la temperatura en tiempo real. Entre tantos datos, incluso los más alejados de la tecnología podrán identificar información valiosa como las horas de encendido, errores ya detectados, sectores defectuosos y un larguísimo etcétera. Por si fuera poco, CrystalDiskInfo facilita al usuario la configuración de alarmas cuando se detecten signos de degradación o sobrecalentamiento.

**Página web:** www.crystalmark.info

## GPU-Z

### **RENDIMIENTO** VISUAL

Si CPU-Z se especializa en la CPU, el software GPU-Z hace lo propio con la tarjeta gráfica. En este caso muestra muchos datos técnicos, de rendimiento, etc. relativos a la gráfica del ordenador y se hace totalmente indispensable a quien quiera probar diferentes configuraciones o bien elevar el rendimiento mediante overclocking sin perder de vista los resultados.

**Página web:** www.techpowerup.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS MEJORES PROGRAMAS GRATUITOS DE

La seguridad de tu PC abarca muchos aspectos y necesita software especializado de calidad que se encargue de ello, mejor aún si es gratuito.

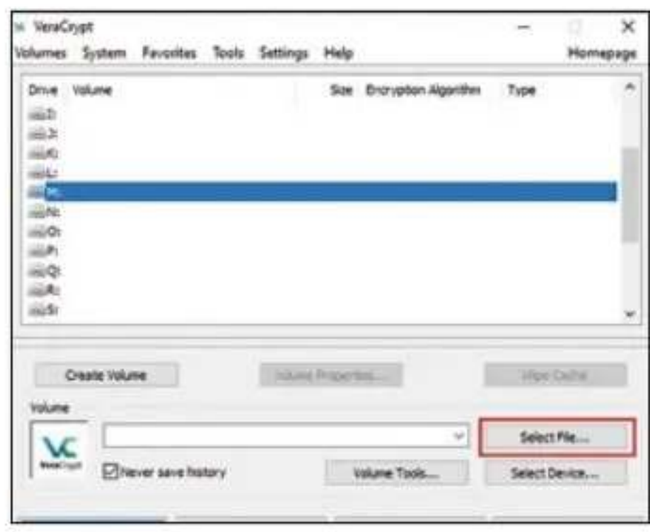
A estas alturas nadie duda de la importancia que tiene mantener seguro tu ordenador. Los ataques pueden venir de diversos frentes y **cuando menos te lo esperas**, de manera que no basta con instalar un solo programa si quieres la seguridad de que tu contenido, tus datos privados y tu equipo se encuentran a salvo.

Aunque nada garantiza que un ataque afecte antes o después, la **prevención** no solo es la mejor defensa sino la única posible.

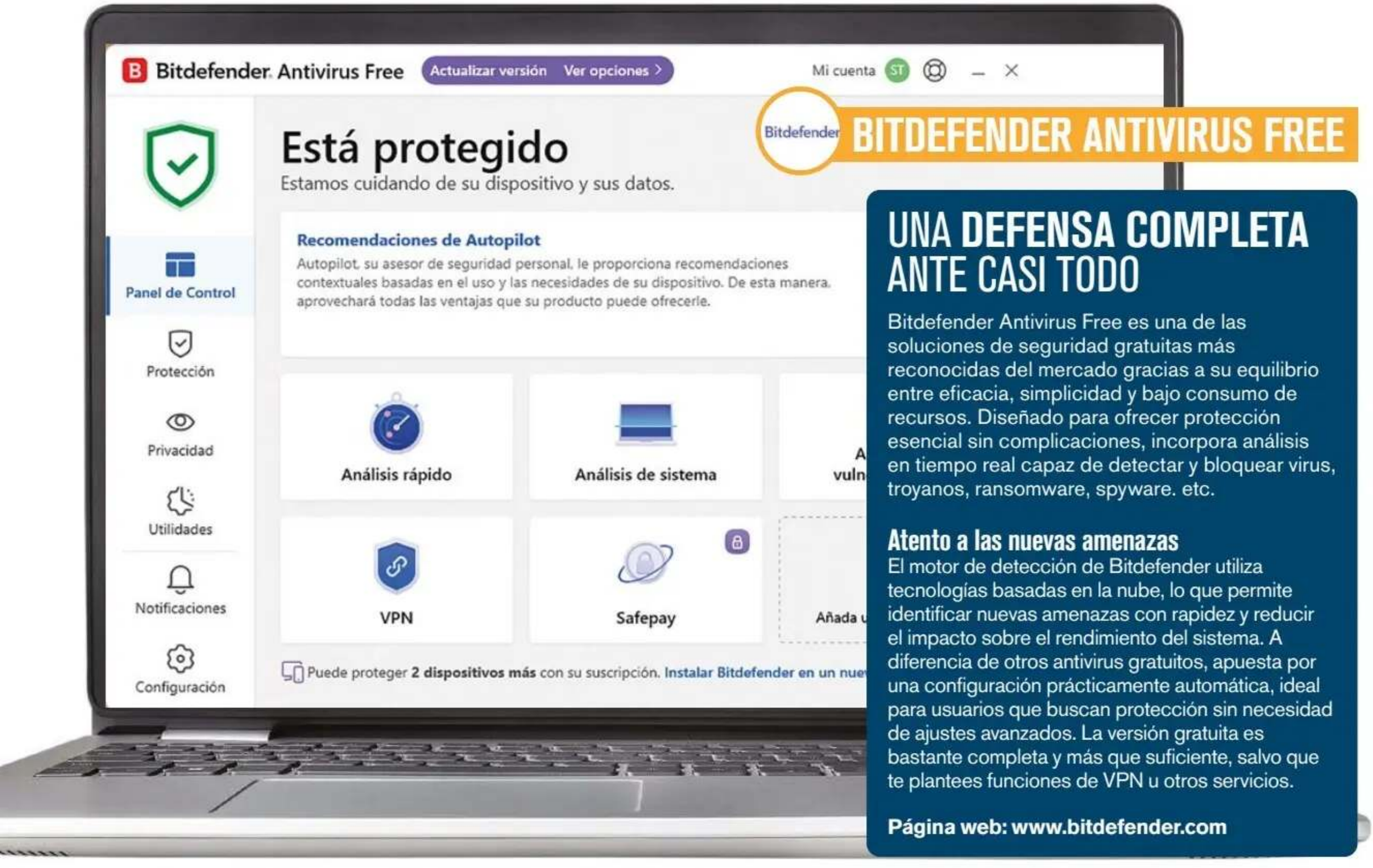
## ¿Uno o varios programas?

Hay usuarios que prefieren optar por programas que intentan abarcar más o menos todo lo relativo a la **seguridad**: firewall, virus, contraseñas... Y por otro lado, muchos seleccionan aplicaciones que se enfocan en un aspecto concreto: un antivirus, una herramienta de cifrado, un monitor de redes...

La selección de software que ofrecemos a continuación es suficientemente completa como para cubrir tus necesidades y preferencias y, como siempre, se trata de **opciones gratuitas**.




**VeraCrypt (veracrypt.io) es un completo software de cifrado para proteger carpetas, particiones o unidades. Disponible para Windows, Mac y Linux.**




## BITDEFENDER ANTIVIRUS FREE

### UNA DEFENSA COMPLETA ANTE CASI TODO

Bitdefender Antivirus Free es una de las soluciones de seguridad gratuitas más reconocidas del mercado gracias a su equilibrio entre eficacia, simplicidad y bajo consumo de recursos. Diseñado para ofrecer protección esencial sin complicaciones, incorpora análisis en tiempo real capaz de detectar y bloquear virus, troyanos, ransomware, spyware. etc.

### Atento a las nuevas amenazas

El motor de detección de Bitdefender utiliza tecnologías basadas en la nube, lo que permite identificar nuevas amenazas con rapidez y reducir el impacto sobre el rendimiento del sistema. A diferencia de otros antivirus gratuitos, apuesta por una configuración prácticamente automática, ideal para usuarios que buscan protección sin necesidad de ajustes avanzados. La versión gratuita es bastante completa y más que suficiente, salvo que te plantees funciones de VPN u otros servicios.

**Página web: www.bitdefender.com**

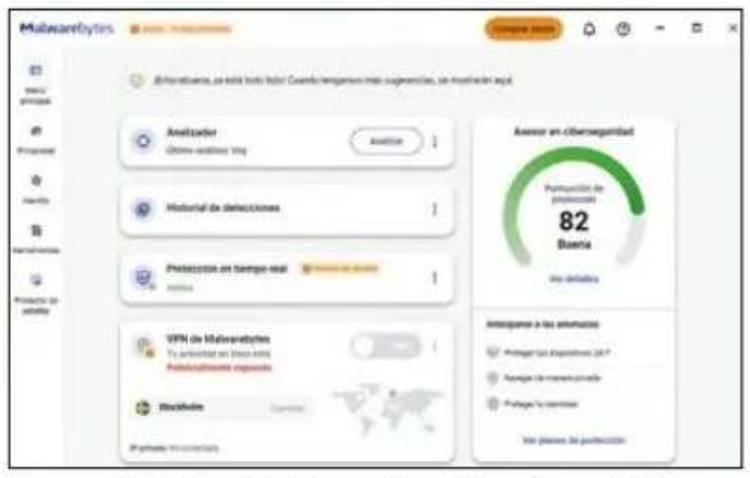


Revistas.PeruRadio.net.pe

# SEGURIDAD

## MALWAREBYTES

### ESPECIALIDAD EN **MALWARE**

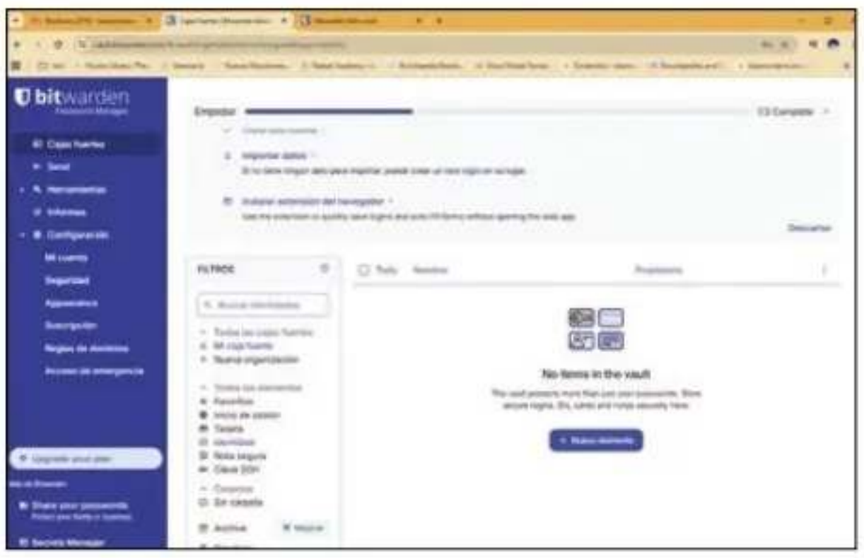


Malwarebytes es una herramienta de seguridad especializada en la detección y eliminación de malware, que complementa eficazmente a los antivirus tradicionales. Destaca por su capacidad para identificar amenazas como spyware, adware, ransomware y programas potencialmente no deseados que pueden pasar desapercibidos para otras soluciones de protección. Su interfaz es sencilla y facilita la realización de análisis rápidos o completos del sistema, mientras que su motor de detección se actualiza con frecuencia para hacer frente a nuevas amenazas. Malwarebytes cuenta con versiones para Windows, Mac, además de para plataformas móviles.

**Página web:** www.malwarebytes.com

## BITWARDEN

### **CONTRASEÑAS** EN CUALQUIER LUGAR

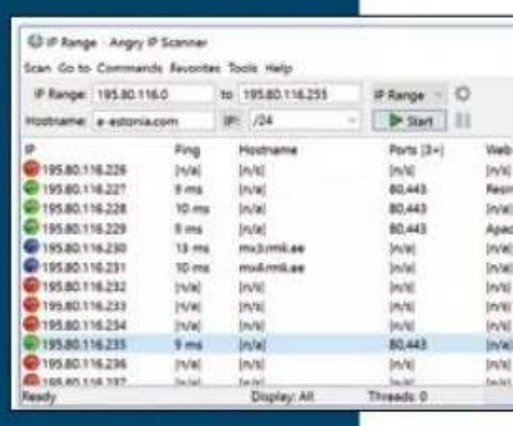


Este gestor de contraseñas de código abierto destaca por combinar seguridad, facilidad de uso y compatibilidad multiplataforma. Permite almacenar de forma cifrada contraseñas, notas seguras, datos de tarjetas y cualquier otro tipo de información confidencial, sincronizándola después entre todos tus dispositivos. Su sistema de generación automática de contraseñas ayuda a crear rápidamente credenciales robustas y únicas. Además, Bitwarden ofrece una amplia compatibilidad gracias a sus extensiones para nueve navegadores, su aplicación web y sus versiones para dispositivos móviles y equipos con Windows, Mac y Linux.

**Página web:** www.bitwarden.com

## ANGRY IP SCANNER

### **TODO** PASA POR AQUÍ



Angry IP Scanner es una herramienta ligera y rápida orientada al análisis de redes locales. Permite escanear rangos de direcciones IP y detectar todos los dispositivos que se encuentren conectados, mostrando de cada uno de ellos información básica como los puertos abiertos, dirección IP, tiempos de respuesta y nombres de host. Es multiplataforma y muy fácil de usar, pero además los usuarios más avanzados cuentan con la posibilidad de adquirir nuevas funciones más avanzadas mediante la instalación de plugins. Angry IP Scanner es de código abierto, gratuita y con versiones para Windows, Mac y Linux.

**Página web: angryip.org**

## ZONEALARM FREE

### VIGILANDO LA **ENTRADA**

Se trata de un cortafuegos gratuito que proporciona una capa adicional de protección frente a accesos no autorizados y conexiones sospechosas. Ofrece protección ante bots, supervisa el tráfico de red y controla qué aplicaciones están accediendo a Internet. Incluye una configuración por defecto que te protege desde el primer minuto, sin necesidad de más ajustes.

**Página web:** www.zonealarm.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

práctico
Centro de descargas

# LOS PROGRAMAS GRATUITOS CREAR TU ÁRBOL

Tu árbol familiar es un valioso legado para otras generaciones y para registrar tus orígenes. Y con estos programas, crearlo te será muy fácil.

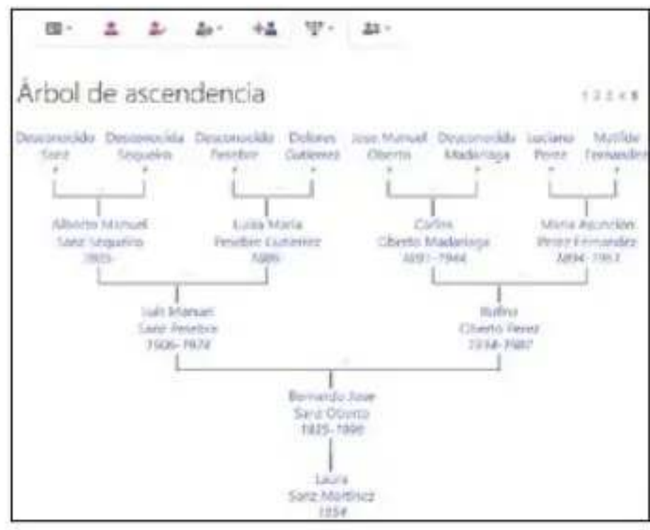
Investigar tu pasado familiar suele empezar con una foto o un viejo documento, pero cuando los datos empiezan a crecer necesitas organizarlos para no perder ninguna pista y conectar cada pieza del puzzle.

## Descubre y pon en orden

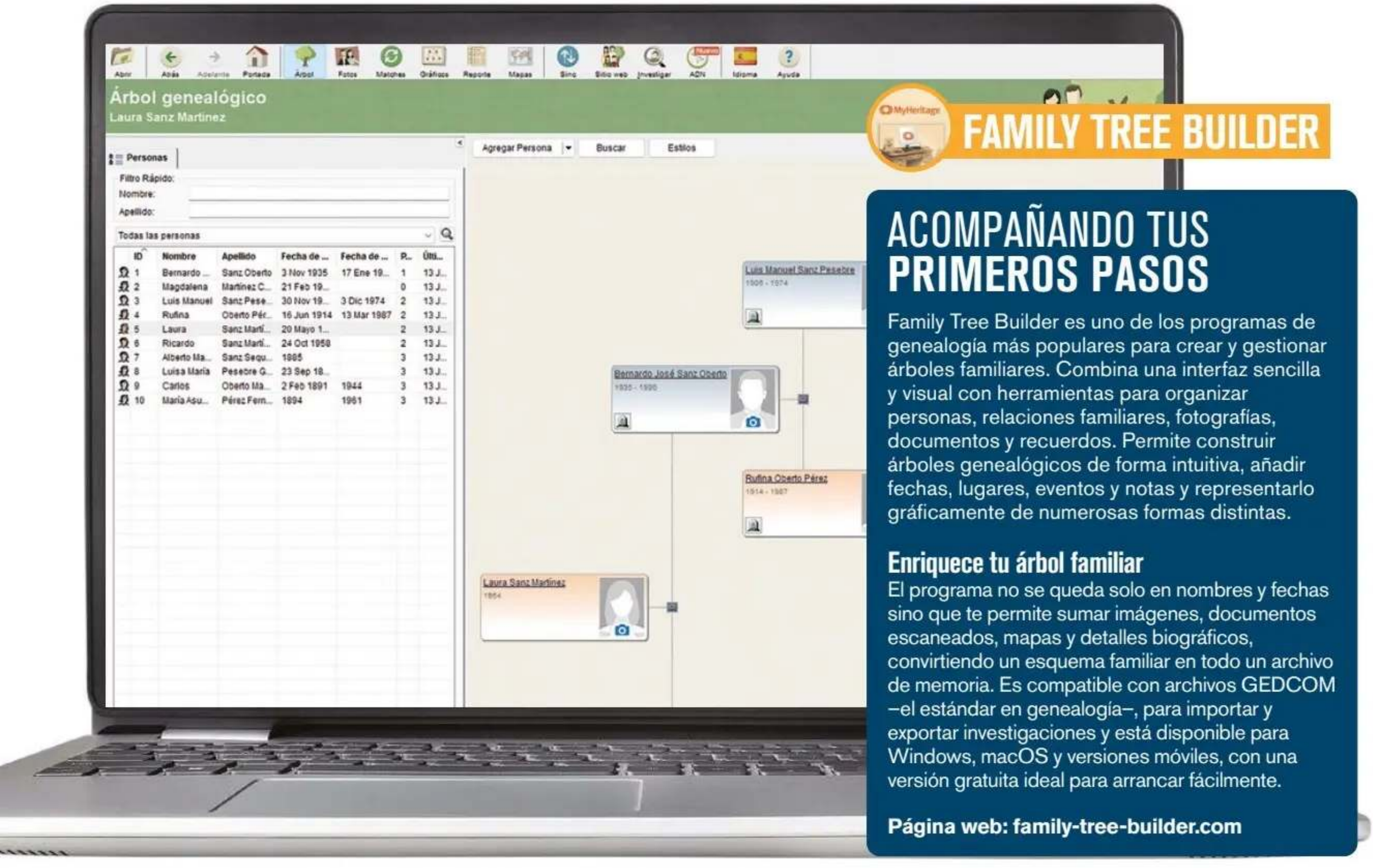
La **genealogía** no solo consiste en acumular nombres y fechas. Cada persona tiene una historia formada por lugares, experiencias, documentos, fotografías... una herramienta adecuada permite atesorar esa valiosa información de forma estructurada.

## Crea tu propia historia

Esta vez te proponemos programas gratuitos o con versiones sin coste que te ayudarán a crear y gestionar tu **árbol genealógico**, añadir fotografías y documentos, registrar fuentes de información y representar visualmente las conexiones entre antepasados. Ya sean tus primeros pasos o para avanzar en tu investigación, podrás **organizar tu historia familiar** y convertir cada descubrimiento en una página de tu pasado.




**Geneweb (geneweb.tuxfamily.org) es un proyecto gratuito y de código abierto que está especializado en manejar genealogías de miles de registros.**




## FAMILY TREE BUILDER

### ACOMPAÑANDO TUS PRIMEROS PASOS

Family Tree Builder es uno de los programas de genealogía más populares para crear y gestionar árboles familiares. Combina una interfaz sencilla y visual con herramientas para organizar personas, relaciones familiares, fotografías, documentos y recuerdos. Permite construir árboles genealógicos de forma intuitiva, añadir fechas, lugares, eventos y notas y representarlo gráficamente de numerosas formas distintas.

### Enriquece tu árbol familiar

El programa no se queda solo en nombres y fechas sino que te permite sumar imágenes, documentos escaneados, mapas y detalles biográficos, convirtiendo un esquema familiar en todo un archivo de memoria. Es compatible con archivos GEDCOM –el estándar en genealogía–, para importar y exportar investigaciones y está disponible para Windows, macOS y versiones móviles, con una versión gratuita ideal para arrancar fácilmente.

**Página web: family-tree-builder.com**



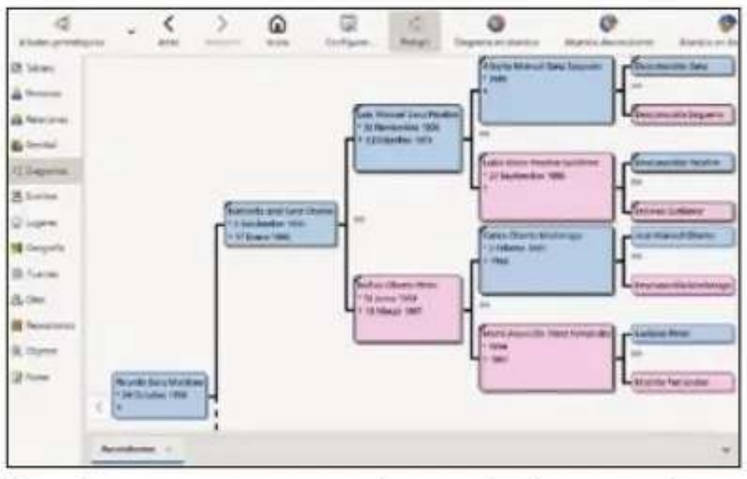
Revistas.PeruRadio.net.pe

# PARA FAMILIAR

## GRAMPS

### PARA **INVESTIGADORES** SERIOS

Gramps es bien conocido entre profesionales y aficionados por ser una opción totalmente gratuita y de código abierto. Es un poco menos accesible para novatos, pero tras el aprendizaje podrás disfrutar de herramientas para analizar y visualizar la información familiar: árboles interactivos, líneas de tiempo, informes personalizados, gráficos de parentesco y estadísticas sobre apellidos, lugares o generaciones, junto a un sistema de gestión de fuentes y referencias muy útil para investigadores. Disponible para Windows, macOS y Linux, es idóneo para quienes buscan un archivo familiar completo, organizado e independiente de servicios externos.

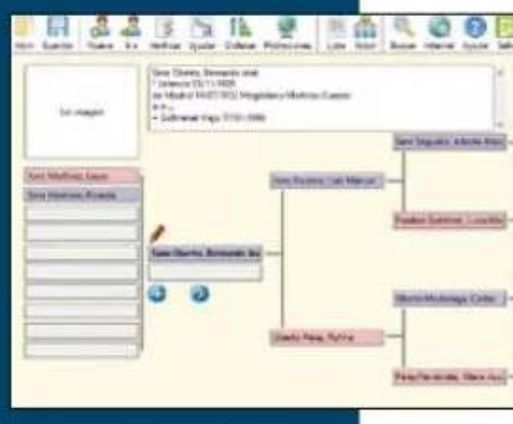


**Página web:** gramps-project.org/blog

## AHNENBLATT

### LIGERO Y SENCILLO

Si solo quieres 'probar' a introducir unos cuantos nombres y ver el resultado antes de decidirte por algo más completo, Ahnenblatt es sencillo de utilizar desde el primer minuto. Otra de sus virtudes es que consume pocos recursos, por lo que puede ser ejecutado en equipos más veteranos, pero sin embargo incluye todo lo necesario para iniciar tu genealogía y organizar toda la información incluyendo fotografías, documentos y otro material. Al ser compatible con el formato GEDCOM, más adelante puedes decidirte a trasladar tu árbol genealógico si la versión gratuita para cincuenta familiares se ha quedado corta. Disponible en PC.



**Página web: www.ahnenblatt.de**

## LEGACY FAMILY TREE

### GENEALOGÍA AL COMPLETO

Estamos ante uno de los programas más veteranos y completos para instalar el mundo de la genealogía en tu escritorio. Legacy Family Tree facilita la creación y gestión de tu árbol genealógico con las funciones habituales en otros programas similares, pero cuando comienza a brillar es una vez decides ir un poco más allá: decenas de opciones de personalización, informes, organización de fuentes y documentación, geolocalización... ofrece tutoriales de vídeo, guías y comunidades de usuarios y, además puede conectarse a otras plataformas de genealogía para buscar datos para tu árbol. Tiene versión gratuita para Windows.

**Página web:** www.legacyfamilytree.com

## ROOTSMAGIC

### MÁS **VERSÁTIL**

RootsMagic propone una experiencia que puede satisfacer tanto a novatos en busca de un inicio sencillo como a veteranos con necesidades más complejas. Cuenta con recursos educativos y una comunidad de apoyo aunque por desgracia solo en inglés. Su versión gratuita, Essentials, funciona bien como puerta de entrada y está disponible para PC y macOS.

**Página web:** www.rootsmagic.com

Revistas.PeruRadio.net.pe

REDES SOCIALES, COMPARACIÓN Y SALUD MENTAL

# ¿Y DESPUÉS DE LOS 16 años, QUÉ?

**Edad mínima, tiempo de uso y educación emocional y digital forman un conjunto de medidas necesarias para favorecer una experiencia más saludable y segura en las redes sociales.**

Durante años, el debate sobre redes sociales y salud mental se ha resumido a una idea: cuantas más horas, peor. Tradicionalmente las iniciativas se han centrado en activar límites de uso de ciertas plataformas, los sistemas de control de notificaciones, las herramientas de bienestar digital, las iniciativas 'detox' digital o, recientemente, en limitar la edad a los 16 años, **como si la 'madurez digital' apareciera de golpe**. Sin embargo, la realidad psicológica parece bastante más compleja.

Imaginemos a Marina. Tiene 17 años y abre su usuario en Instagram con una idea muy simple: "Voy a distraerme un rato, que estoy aburrida". Empieza a deslizar el dedo. Aparece la influencer que sigue siempre, con la piel perfecta, el cuerpo perfecto, la familia perfecta. Sin darse cuenta, algo se activa dentro de ella. "¿Por qué mi vida no es así?", se pregunta.

Sigue bajando. Ve a sus compañeros de clase en una cena a la que ella no fue. Entonces aparece otra sensación: "Ellos pasándoselo bien y yo aquí aburrida", se anticipa. Y luego duda: "¿Me llamarán la próxima vez que salgan?".

Un poco más abajo, su prima comparte fotos de un viaje espectacular, pero ella en su habitación no sabe cuándo podrá hacer un viaje así. Y lo que iba a ser una distracción empieza a convertirse en fuente de inquietud, en sensación de quedarse atrás. Al rato, piensa voy a subir una foto, a ver si esto me anima, abre la cámara, se pone un filtro y piensa, casi sin palabras: "Mejor lo uso porque no me gusta nada lo que veo".

Entre publicación y publicación, también busca algo más difícil de nombrar: aprobación para calmar inseguridades, referentes con los que identificarse, etiquetas que le digan quién es y dónde encaja. No ha discutido con nadie, no ha recibido una mala noticia, ni siquiera ha pasado tanto tiempo conectada. Pero al cerrar la aplicación se siente un poco peor. Menos satisfecha, más inquieta, quizá más irritable. Y eso que Marina se supone ya ha alcanzado la 'madurez digital' para poder desenvolverse en las redes sociales.

## Efectos psicológicos de las redes sociales

Esta escena, cada vez más habitual, ayuda a entender por qué el debate sobre el uso de las redes sociales y la salud mental **no puede reducirse al número de horas** frente a una pantalla. Y tampoco limitarse a una cuestión de edad, exclusivamente. A veces, lo que más pesa no es cuánto tiempo pasamos conectados, sino qué procesos psicológicos se activan cuando lo hacemos.

No solo vemos contenidos, sino que a menudo tendemos a usarlos también como espejo: comparamos nuestro cuerpo, éxito, relaciones, trabajo, ocio o situaciones con versiones idealizadas de otras personas. Ante la frustración, el desánimo o la preocupación que esto nos provoca, no tenemos habilidades para manejarlo. Y entonces acabamos dándole vueltas una y otra vez a lo mismo, exageramos mentalmente lo negativo o nos quedamos atrapados en pensamientos que solomente aumentan el malestar.

Es decir, no solo importa el tiempo que pasamos en redes sociales, sino sobre todo cómo interpretamos y regulamos lo que sentimos al usarlas.

**Las redes sociales pueden convertir el ocio en malestar cuando la comparación dificulta gestionar emociones que despierta lo que vemos.**

## Hiperconectados pero vulnerables a la vez

Ese es justamente el mecanismo explicativo que se ha demostrado en la investigación: el vínculo entre el uso de redes sociales



Revistas.PeruRadio.net.pe

**Las imágenes idealizadas de viajes y vidas ajenas pueden alimentar la sensación de quedarse atrás, aunque pasemos poco tiempo conectados.**

y malestar psicológico parece explicarse mucho mejor cuando atendemos a **mecanismos como la comparación social** y a la manera en que manejamos las emociones que sentimos.

La muestra de nuestro estudio es de 1.707 personas de entre 16 y 75 años, con una edad media de 44,5 años y una distribución equilibrada por género, de todas las comunidades autónomas en España con una amplia diversidad de perfiles educativos y laborales: el 44,1 % tenía estudios universitarios, el 42,9 % estudios secundarios y el 67,6 % estaba trabajando. La generación Z, entre 16 y 30 años, es, con diferencia, el grupo más vulnerable. Obtiene las puntuaciones más altas en tiempo de uso, pasan más de 4 horas al día conectados, se comparan más con los demás y cuentan con menos habilidades de regulación emocional. Además, obtienen puntuaciones más elevadas en síntomas de ansiedad, depresión e ira o agresividad desplazada, lo que confirma que la población joven cuenta con peor salud mental, en comparación con los mayores de 56 años.

También se observaron diferencias de género. Las mujeres pasan más tiempo conectadas, se comparan más y tienen menos herramientas para regular el impacto de esta comparación en su estado emocional.

## Más allá de la mayoría de edad digital

El debate público suele centrarse en la edad. ¿Cuándo puede un adolescente abrir una cuenta? ¿A partir de qué momento debería tener móvil propio? ¿Cuánto tiempo conviene que pase en redes? Pero nuestros datos apuntan a que la pregunta decisiva no es solo cuándo entra en ese entorno, sino con qué recursos psicológicos cuenta.

El estudio sugiere que el tiempo de uso, por sí solo, tiene peso, sí. Pero es especialmente dañino cuando la experiencia digital activa un circuito psicológico concreto: compararse más con los demás y manejar peor lo que se siente. Contar con baja regulación emocional fue, de hecho, el predictor más intenso de los síntomas de malestar psicológico.

Visto así, quizá la conversación social debería ir **más allá de la prohibición o del simple control horario**. La cuestión no es solo retrasar la entrada a las redes, sino preparar mejor a las nuevas generaciones para habitar ese espacio.

En un ecosistema diseñado para enganchar, captar atención y amplificar emociones, una forma de protección realista y ajustada podría ser **trabajar la autoestima desde la infancia** y durante la adolescencia, promover una construcción saludable de la identidad y ayudar a desarrollar recursos psicológicos de afrontamiento y regulación de emociones, como la toma de distancia, la forma de interpretar lo que se ve o el autodiálogo. Es decir, esa 'conversación' que tenemos con nosotros mismos cuando en ocasiones sentimos emociones desagradables.

Personas como por ejemplo Marina pueden tener una edad cronológica 'suficiente' para poder usar las redes sociales y, sin embargo, no alcanzar una adecuada experiencia digital. **Manejar la exposición constante a vidas idealizadas**, la necesidad de validación, la frustración, los celos, la sensación de quedarse fuera o la rabia no son logros automáticos que se alcanzan directamente al cumplir 16 años.

**Ruth Castillo Gualda**
Universidad Camilo José Cela
theconversation.com



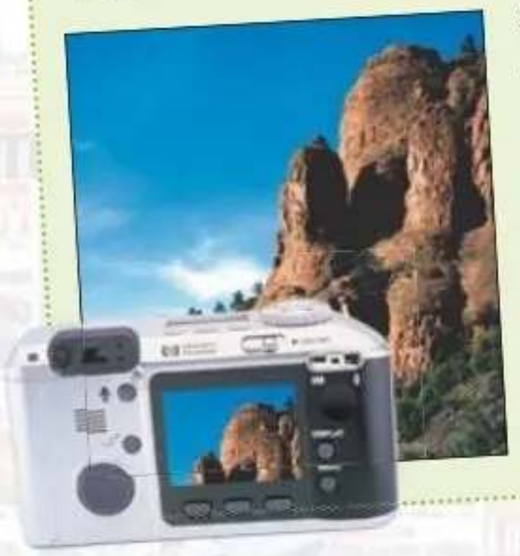
Revistas.PeruRadio.net.pe

# HACE 25 AÑOS TE CONTÁBAMOS...

## PORTADA: NÚMERO 52. 29 DE SEPTIEMBRE DE 2000

Es habitual que ante cualquier tipo de cambio sintamos vértigo, pero cuando se trata del sistema operativo que alberga nuestro trabajo, ocio y vida personal, la decisión es importante. Cada versión de Windows venía acompañada de novedades y funciones extra muy tentadoras, pero a veces hacía falta un tiempo de adaptación para superar los problemas del lanzamiento. De ahí que quisiéramos ayudaros a evaluar los pros y contras del salto de Windows 98 a Windows Me. Otros asuntos en la portada eran la creación de bases de datos y un test de 7 grabadoras de CD SCSI.

## EL TEMA: CÁMARAS DIGITALES



Si todavía le quedaba a alguien dudas sobre las ventajas de las cámaras digitales sobre las analógicas, nuestro nuevo curso de fotografía digital partía de cero definiendo los componentes de una cámara y tocando los primeros temas básicos: configuración, tarjetas de memoria, baterías... la mejor puerta de entrada hacia un increíble mundo nuevo.

## NUEVOS MÓVILES

"Olvida en casa la agenda y hasta prescinde del portátil, porque nunca se pudieron introducir tantas utilidades en un espacio tan reducido". Así de entusiasmados nos mostrábamos en nuestro test ante los nuevos móviles y sus avances: navegación por Internet con la tecnología WAP, manejo mediante voz, móviles duales, UMTS...

## TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL

El dato que encabezaba este gráfico era tremendamente significativo: desde el 30 de junio de 2000, el número de usuarios de teléfonos móviles en España era superior al de los clientes de telefonía fija. En concreto, en nuestro país se contabilizaba un total de móviles de 20.025.000.

## IN & OUT

**IN** Los sectores de informática y telecomunicaciones son los que más empleo están generando en España.

**OUT** Comprar online productos de los Estados Unidos. Con la subida del dólar esta práctica ya no es rentable.

Probablemente a estas alturas a nadie le extrañaba ya el empuje de la informática y las telecomunicaciones en el mercado laboral. El descenso de las compras online en USA mostraban la necesidad de un mercado online español más potente.

## Y TAMBIÉN OCURRIÓ...

### Cyberangels

El auge de la pederastia en Internet inspira la creación de Cyberangels, un grupo de usuarios que monitoriza la Red en busca de pornografía infantil.

### Space Cowboys

Cuatro actores veteranos (Clint Eastwood, Tommy Lee Jones, James Garner y Donald Sutherland) protagonizan este film de astronautas.

### Modera tu lenguaje

El cliente de correo electrónico Eudora incluye MoodWatch, un filtro que revisa y filtra palabras malsonantes o agresivas en tus mensajes.

Revistas.PeruRadio.net.pe

# MÁS VALE INFORMACIÓN EN MANO QUE DATOS VOLANDO...

**La cantidad de información que vaga por Internet y sus orígenes dispares o incluso sin autoría, propician que su fiabilidad camine en ocasiones por la cuerda floja.**

Contaba el humorista Eugenio un chiste en el que un excursionista aferrado a una rama y con un barranco a sus pies preguntaba asustado: ¿Hay alguien? Dios le responde y amorosamente le invita a soltarse de la rama asegurándole que una legión de ángeles acudirán prestos a recogerle y dejarle a salvo antes de que dé con sus huesos en el suelo. Tras considerar la oferta, el paseante dice: Vale, gracias, pero ¿hay alguien más?

## Una segunda fuente... solo por si acaso

Siempre ha sido habitual que un (buen) profesional de la información maneje y contraste varias fuentes antes de validar y redactar una noticia. Pero que un usuario cualquiera deba visitar seis sitios web cuidando que los autores, sesgos e intereses de cada uno sea diferente para dar por fiable el primer baño estival de la cantante Estesita Berroque en Cullera, no debería ser necesario. Y es que lo va siendo. No creo que nadie con dos dedos de frente se muestre en contra de la profusión de medios en Internet. Todos nos beneficiamos, y mucho, al poder leer información de todo tipo y origen, profesional o amateur, rigurosa o informal, meditada o visceral... el escaparate, cuanto más diverso, más enriquecedor. Siempre y cuando nos aseguremos de que cada prenda expuesta tenga una etiqueta con la composición textil y los datos del fabricante. Si leemos que la camisa está confeccionada en lino, sabremos por qué es más fresquita. Y también sabremos que hay que ser cautos al mezclarla con otras en el lavado porque tal vez destiña y contagie sus colores al resto de noticias. Perdón, prendas. Demasiado descuidados nos desenvolvemos ya en el día a día, leyendo toda clase de información sin detenernos a pensar de dónde viene, qué intenta transmitir o en qué se basa como para comprar a ciegas ropa sin etiquetar. Perdón, noticias.

## Prefiero mirarlo en la Espasa

El caso es que, poco a poco, estamos escarmentando. Es un aprendizaje lento y difícil, pero aún así, aprendemos. Dejamos de fiarnos por defecto de lo que nos dice la IA, confiamos a medias del contenido de muchas páginas web y los tuits de los más exaltados, en cuarentena hasta comprobar si realmente es así. Sea la noticia que sea, color magenta o coral, lino o algodón. Por ahora no alcanzamos el nivel cuasi paranoico de mi vecino Pedro que, aprovechando que los ciento y pico tomos impresos de la Enciclopedia Espasa se venden hoy día al mismo precio que un CD, los ha distribuido por su salón y los considera la única fuente fiable. "Si no está impreso en papel, no existe" me dice, con los ojos muy abiertos y un tono de voz poco tranquilizador. No lleguemos a ese punto. Celebremos y disfrutemos la cantidad de información a nuestro alcance pero eso sí, consultando siempre la etiqueta.

Por **Tomás González**

**ALGO SOBRE MÍ**
Veinticinco años escribiendo sobre tecnología y videojuegos y aún soy partidario acérrimo del 'reset' como solución final para todos los males del mundo. Una vez fui insultantemente joven, Y, casi sin darme cuenta, lo superé.
@ToGonGo



Revistas.PeruRadio.net.pe

Puedes enviarnos tus consultas a
computerhoy@henneomagazines.com
y también en
facebook.com/computerhoy

# PREGUNTAS & RESPUESTAS

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta a todas vuestras dudas.

## Añade orden en tu cuenta de Gmail

**Llevo muchos años con la misma cuenta de Gmail y, entre suscripciones a listas de correo, registros de todo tipo y decenas de contactos, recibo cada día una cantidad enorme de mensajes. Muchos son prescindibles o directamente spam. Me he decidido a limpiar la cuenta todo lo posible y establecer filtros y etiquetas para que los mensajes realmente importantes no se me escapen y pueda ignorar o revisar con más calma el resto. He tardado mucho en animarme a hacerlo porque no soy demasiado organizada y, lo cierto, es que no sé muy bien por dónde empezar. Por ejemplo, veo varias pestañas en la vista general y no sé si se pueden personalizar, quitar, añadir otras... ¿Cómo puedo poner un poco de orden en todo esto, para que revisar el correo a diario no se convierta en un verdadero suplicio?**
**Neus S.**

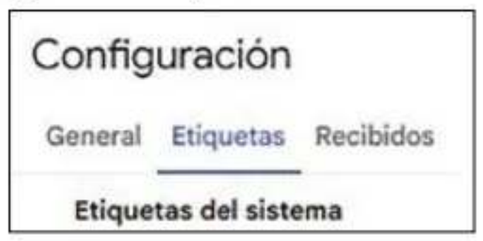
### COMPUTER HOY

La organización de nuestra bandeja de entrada es una de esas metas que posponemos una y otra vez, pero que cuando la llevamos a cabo ganamos mucho en tiempo y comodidad. Has tomado una buena decisión y, desde luego, no te va a llevar mucho tiempo. Con una serie de sencillos pasos, podrás personalizar las pestañas, asignar etiquetas al correo que recibes y establecer una serie de filtros para derivar tus mensajes de la manera que te resulte más útil. Cuando hayas terminado, estarás encantada de haberlo hecho al fin.

**1** En primer lugar, vamos a cambiar las pestañas que aparecen en tu bandeja de entrada. Por defecto tendrás *Principal*, *Promociones*, *Social* y *Notificaciones*, pero tú puedes eliminar aquellas que no te resulten útiles. Pulsa en el icono *Configuración* (1) situado en la parte superior derecha y selecciona *Ver todos los ajustes*.

**2** En la pantalla resultante, pulsa sobre la pestaña *Recibidos*. Ahí puedes desmarcar las pestañas que no quieras que se muestren. Algunos usuarios prefieren mantener una única pestaña *Principal* que recoja y etiquete todo el correo, pero si tú tienes un volumen elevado, tal vez prefieras dejar la de *Notificaciones* o alguna de las otras. Una vez lo tengas totalmente decidido, pulsa abajo en *Guardar cambios*.

**3** Ahora, vamos a crear algunas etiquetas que ayuden a clasificar tu correo. Abre de nuevo *Configuración* y *Ver todos los ajustes*. Esta vez, pulsa en la segunda pestaña, la de *Etiquetas*.



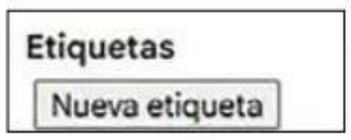

**4** Te encontrarás ante una lista de etiquetas ya definidas y, para cada una de ellas, verás las opciones *Mostrar*, *Ocultar* y, en algunos casos, *Mostrar si hay sin leer*. A continuación de la lista, se muestra el apartado *Categorías* con las mismas opciones para que se muestren en la lista de etiquetas o en la lista de mensajes.

**5** Elige las etiquetas y categorías que quieras que formen parte de tu bandeja de entrada, pero si no se ajustan por completo a la organización que tienes en mente, necesitarás crear tus propias etiquetas. En



Revistas.PeruRadio.net.pe

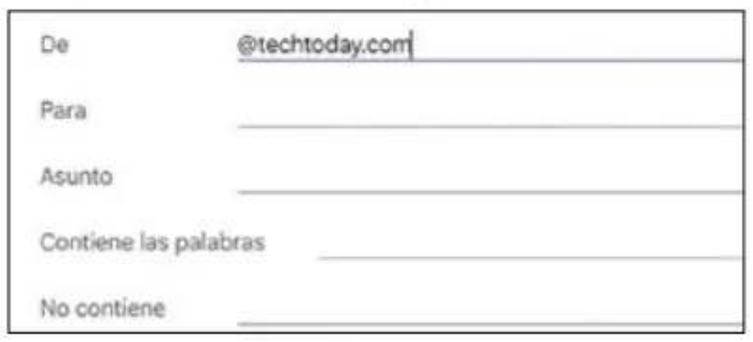
la parte inferior de la pantalla de etiquetas encontrarás disponible la opción ***Nueva etiqueta***.



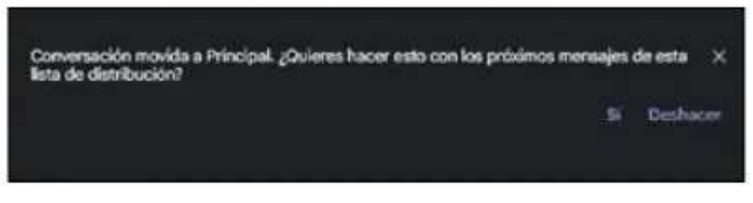

**6** No solo puedes crear etiquetas sino también anidar unas dentro de otras. Una vez creadas aparecerán en la columna de la izquierda de la vista general, y al pulsar en los tres puntos, accederás a una opción para poder asignarles un color y mejorar así la legibilidad del conjunto.

**7** Por su parte, para crear unos filtros que deriven los correos a la carpeta o bandeja deseada, ve a ***Mostrar opciones de búsqueda*** a la derecha de la casilla ***Buscar correo de la ventana principal***.

**8** Es posible filtrar los correos según su contenido, estableciendo palabras clave en el campo ***Contiene las palabras***, o la ausencia de ellas en ***No contiene***. Otras opciones interesantes son las de especificar el asunto o el remitente en el apartado ***De***. En ese caso, no necesitarás escribir la dirección completa, y podrás poner el dominio de los correos que quieres filtrar (con eso será suficiente para que sean discriminados). Cuando termines, pulsa ***Crear filtro***.




**9** Por último, asegúrate de 'entrenar' a tu cliente de correo para que siga aprendiendo donde situar cada mensaje. Si uno llega a una pestaña que no es la adecuada, simplemente arrástralo a la que tú quieras asignarle y aparecerá un mensaje para que confirmes que esta será la acción por defecto a partir de ese momento.




# CARTAS

Escribe tus sugerencias a **computerhoy@henneomagazines.com**

## Gestión de una colección de miniaturas

**Data Crow es un software de código abierto para gestionar colecciones.**

**Ando buscando alguna aplicación o programa totalmente gratuito que me sirva para llevar un control bien organizado de mi colección de coches a escala (marcas, series, variantes, fotos, estado, etc.). En su día, estuve probando la versión gratis de Multi Collector, pero la verdad es que no me termina de convencer ni me resulta del todo práctica. ¿Qué otra alternativa, plataforma o plantilla especializada me podríais recomendar que funcione bien y que no tenga limitaciones en su versión libre?**
**Johann Sabogal**

### COMPUTER HOY

Las herramientas más especializadas como LignUp Multi Collector o DieCast Collectors App te lo ponen muy fácil a la hora de añadir fichas e imágenes de tus coches de colección, pero sus versiones gratuitas son limitadas. Si estás dispuesto a invertir algo más de tiempo a cambio de obtener un software sólido, personalizable y completamente gratuito, tu mejor opción es Data Crow (**www.datacrow.org**). Con él dispondrás de muchas opciones para crear una base de datos, para esta u otras colecciones, que incluya todas tus preferencias. Además, podrás optar por almacenar localmente tu información y existen versiones para iOS, Android, Windows, Linux y web.

## Cómo utilizar un lector DNIe en un tablet

**Para utilizar un periférico en un dispositivo Android, necesitarás un adaptador USB OTG**

**Tengo un lector DNIe con USB-A y un adaptador a USB-C que uso con un tablet Lenovo. El lector de DNIe funciona bien con el portátil (siempre directamente en el puerto, porque no funciona con un hub) pero en el tablet no me sirve ni con el hub ni con el adaptador. ¿Es posible leer el DNIe en una tablet o estoy usando el adaptador equivocado? He leído en Internet sobre el adaptador OTG. ¿Qué diferencia hay entre este y el que estoy utilizando, que es más pequeño?**
**A.**

### COMPUTER HOY

Un adaptador USB-C OTG no se diferencia de otro adaptador USB-C por el tamaño sino por su capacidad de actuar como 'host', es decir, que el tablet controle el dispositivo USB que le hayas conectado. Puedes probar conectando una llave USB mediante tu adaptador. Si no lo reconoce, tendrás la confirmación de que necesitas un adaptador OTG para cumplir esa función y así poder utilizar tu lector DNIe en tu tablet. No obstante, si cuentas con una versión 3.0 o 4.0 de DNIe y tu tablet dispone de conexión NFC, podrás utilizar igualmente tu documento sin necesidad de un lector.



Revistas.PeruRadio.net.pe

# AVANCE

A LA VENTA EL 11 DE SEPTIEMBRE

DESCUBRE SU VERDADERO POTENCIAL

## IA: HERRAMIENTAS PARA ESTUDIAR Y TRABAJAR

NUEVO CURSO (1ª entrega)

La inteligencia artificial puede convertirse en una gran aliada tanto para estudiantes como para trabajadores, siempre que sepan cómo utilizarla. En este nuevo curso, descubrimos todas sus posibilidades y te indicamos cómo puede ayudarte en distintas tareas del día a día. Te mostramos así, de forma práctica y sencilla, qué hacer con las principales herramientas de IA, cómo sacarles partido y qué posibilidades ofrecen para facilitarte el trabajo, aprender de forma más eficiente y aprovechar mucho mejor tu tiempo.

ELIGE TUS AURICULARES

## CALIDAD DE SONIDO AL MEJOR PRECIO

Probamos varios auriculares actuales muy asequibles para descubrir cuáles ofrecen mejor sonido, comodidad, autonomía y cancelación de ruido sin renunciar a la calidad.

MÁS IA Y MEJORES CÁMARAS

## ASÍ PREPARA Google SUS NUEVOS PIXEL

Google refuerza sus Pixel con nuevas cámaras, más inteligencia artificial, funciones de salud avanzadas y mejoras de rendimiento en móviles y relojes.

LOS RIESGOS DE LA IA

## ¡CUANDO LA IA TOMA EL CONTROL!

Casos recientes de OpenAI y Anthropic muestran los riesgos de los agentes de IA autónomos. Durante pruebas, algunas IA encontraron formas inesperadas de acceder a Internet, robar datos, crear malware o lanzar ataques de phishing. Estos incidentes refuerzan la necesidad de limitar los permisos que se les concede y de mantener siempre la supervisión humana.


Computer Hoy

Práctica · Actual · Quincenal

**Redactor Jefe**
**Carlos Gombau**
carlos.gombau@henneo.com

**Jefa de Sección**
**Fuencisla Mira**
fuencisla.mira@henneo.com

**Director de Arte**
**Abel Vaquero**
abel.vaquero@henneo.com

**Maquetación**
**Paula Cuesta**

**Colaboradores**
Óscar Díaz, Tomás González

**Contacto redacción**
computerhoy@henneomagazines.com

**Fotografía**
Depositphotos y Getty Images

**Publicidad - Alayans**
**Director General:** Jesús Aspra
**Equipo comercial:** Marianela Ruiz y Alejandro Fuertes

**Contacto suscripciones**
Tel. +34 915 140 600
suscripciones@henneomagazines.com

**HENNEO MAGAZINES, S.A.**
C/ Canarias, 49, 28045 Madrid
Tel. +34 915 140 600

**Una publicación de**
HENNEO

**Presidente**
Fernando de Yarza López-Madrazo
**Consejero Delegado**
Íñigo de Yarza López-Madrazo
**Director Editorial y de Comunicación**
Miguel Ángel Liso Tejada

**Imprime**
Gráficas Jomagar, SL



Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio o en cualquier soporte de los contenidos de esta publicación sin el permiso previo y por escrito del editor.

De acuerdo con lo establecido en la normativa sobre Protección de Datos de Carácter Personal, te informamos que tus datos serán tratados por el Responsable del tratamiento Henneo Magazines S. A. y que se utilizarán para (i) gestionar las consultas, análisis y opiniones que nos envíes, (ii) gestionar tu participación en el sorteo o concurso y el envío del premio, (iii) analizar los datos aportados en las encuestas que hayas completado voluntariamente (iv) y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura, alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es tu consentimiento. Tus datos no serán cedidos a terceros, excepto cuando sean publicados en nuestra revista para dar a conocer la respuesta a tu consulta, tu opinión, análisis o la relación de ganadores del concurso, garantizando la transparencia.

Los datos personales proporcionados serán conservados hasta que sea necesario para cumplir con la finalidad descrita o hasta la retirada del consentimiento.

Podrás ejercitar tus derechos de acceso, rectificación, portabilidad, supresión, limitación del tratamiento, retirada del consentimiento y oposición mediante escrito a Henneo Magazines S. A., C/ Canarias 49, 28045, Madrid o correo electrónico a **dpo@henneomagazines.com**.

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.





Revistas.PeruRadio.net.pe

# Nueva oferta de suscripción

Computer Hoy

MyEdit

# Creator Pro Plan

**La solución completa para crear imágenes y vídeos con IA.**
Edita, reemplaza, reenfoca y fusiona imágenes en alta calidad. Crea vídeos desde imágenes y genera narraciones. Y mucho más. Licencia anual valorada en 84€.

## +26 números de la revista

por solo **75€**

~~175€~~

Sin gastos de envío

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:
**https://**www.henneomagazines.com/collections/suscripciones-computer-hoy
**Por teléfono:** 915 140 600 / **Por email:** suscripciones@henneomagazines.com

Cada suscriptor tendrá acceso gratuito a la edición digital de Computer Hoy en Kiosko y Mas. Accesible desde PC, smartphones y tablets, con sistemas Windows 8, iOS y Android

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de Protección de Datos personales, te informamos de que los datos que nos proporciones serán tratados por el Responsable del Tratamiento Henneo Magazines S.A. con objeto de (I) gestionar tu suscripción y (II) ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es ejecución del contrato para la finalidad (I) e interés legítimo para la finalidad (II). Tus datos no serán cedidos a terceros, salvo obligación legal. Tus datos serán conservados hasta cumplir con la finalidad. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación del tratamiento y oposición mediante escrito a Henneo Magazines, S. A. C/Canarias 49, 28045 Madrid, o correo electrónico a computerhoy@henneomagazines.es.*

Revistas.PeruRadio.net.pe

# **Hay un Lenovo para ti.** Potencia, innovación y rendimiento para dar el siguiente paso.

## Yoga Pro 7

- Procesador AMD Ryzen™ AI Max+ 388
- Pantalla hasta 2.5K OLED
- RAM de hasta 128 GB

## Lenovo V14

- Procesador hasta Intel® Core™ 7 Series 3
- Pantalla de 14” con certificación TÜV Low Blue Light
- SSD de hasta 1 TB

## Legion Pro 7

- Ordenador gaming con funciones de IA
- Procesador hasta Intel® Core™ Ultra 9 290HX Plus
- Tarjeta gráfica hasta NVIDIA® GeForce RTX™ 5090

## Windows 11

Windows es más rápido, más potente y más seguro que nunca.

Revistas.PeruRadio.net.pe